



Regione Siciliana
Azienda Sanitaria Provinciale di
AGRIGENTO

DELIBERAZIONE DIRETTORE GENERALE N. 2314 DEL 14 NOV. 2025

OGGETTO: PNRR – Missione 6 Salute, Componente C1 – “Reti di prossimità, strutture intermedie e telemedicina per l’assistenza sanitaria territoriale”, investimento 1.1 – “Case della Comunità e presa in carico della persona” [M6C1 1.1]. Accordo Quadro “Lotto geografico A (PA-AG) CIG: 97473610C3” sub-lotto prestazionale 2: Appalto integrato: AQ1 – AGRIGENTO H “ristrutturazione e rifunionalizzazione in Casa della Comunità dell’immobile sito nel Comune di Siculiana. Approvazione perizia di variante e suppletiva ai sensi dell’art. 106 D.Lgs. 18 Aprile 2016 n. 50 e ss. mm. e ii. e dell’art. 8 del D.M. 7 marzo 2018 n. 49 e ss. mm. e ii..

STRUTTURA PROPONENTE: U.O.C. SERVIZIO TECNICO

PROPOSTA N. 2459 DEL 13/11/2025

Il R.U.P.
geom. Francesco Vasile

Il Dirigente Amministrativo
dott.ssa Rosa Spinella Denaro

Il Dirigente Ingegnere
ing. Ernesto Sferlazza

Il Direttore
ing. Alessandro Dimotfo

VISTO CONTABILE

Si attesta la copertura finanziaria:

() come da prospetto allegato (ALL. N. _____) che è parte integrante della presente delibera.

P. N. 70412/25 Incentivi;

P. N. 185087/25

() Autorizzazione n. _____ del _____

C.E.

C.P.

A 101021001

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL DIRETTORE UOC SEF e P.

(Indicazione del Nome, Cognome e Firma)

(Indicazione del Nome, Cognome e Firma)

Cef. Amm. GLORIA PICONE

RICEVUTA DALL'UFFICIO ATTI DELIBERATIVI IN DATA

14 NOV. 2025

L'anno DueMilaVenticinque, il giorno QUATTORDICI del mese di NOVEMBRE nella sede dell'Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento

IL DIRETTORE GENERALE

Dott. Giuseppe Capodiceci, nominato con Decreto del Presidente della Regione Siciliana n.310/Serv.1°/S.G. del 21/06/2024, acquisito il parere del Direttore Amministrativo, Dott.ssa Ersilia Riggi, nominata con delibera n.60 del 14/01/2025 e del Direttore Sanitario, Dott. Raffaele Elia, nominato con delibera n.415 del 02/09/2024, con l'assistenza del Segretario verbalizzante ANNA GRAZIA CRESCENTE adotta la presente delibera sulla base della proposta di seguito riportata.

PROPOSTA

Il Direttore dell'U.O.C. Servizio Tecnico, ing. Alessandro Dinolfo

VISTO l'Atto Aziendale di questa A.S.P., adottato con Delibera n.265 del 23/12/2019 ed approvato con D.A. n.478 del 04/06/2020, di cui si è preso atto con Delibera n.880 del 10/06/2020;

VISTI:

- il Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021, nel con il quale viene istituito il Dispositivo per la Ripresa e la Resilienza (Recovery and Resilience Facility, RRF), della durata di sei anni, dal 2021 al 2026, che costituisce la principale componente del programma Next Generation EU (NGEU) con l'obiettivo specifico di fornire agli Stati Membri il sostegno finanziario al fine di conseguire le tappe intermedie e gli obiettivi delle riforme e degli investimenti stabiliti nel PNRR;
- i contenuti del superiore Programma riguardanti la Missione 6 "Salute" (di seguito, per brevità, anche M6) che ha l'obiettivo di rafforzare la prevenzione e i servizi sanitari sul territorio, modernizzare e digitalizzare il sistema sanitario e garantire equità di accesso alle cure ed è composta da due Componenti che comprendono le seguenti otto Linee di investimento: Componente 1 (C1) - Reti di prossimità, strutture intermedie e telemedicina per l'assistenza sanitaria territoriale 1.1 Case della comunità e presa in carico della persona; 1.2 Casa come primo luogo di cura, assistenza domiciliare e telemedicina; 1.3 Rafforzamento dell'assistenza sanitaria intermedia e delle sue strutture (Ospedali di Comunità); Componente 2 (C2) - Innovazione, ricerca e digitalizzazione del servizio sanitario nazionale 1.1 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero. 1.2 Verso un nuovo ospedale sicuro e sostenibile; 1.3 Rafforzamento dell'infrastruttura tecnologica e degli strumenti per la raccolta, l'elaborazione, l'analisi dei dati e la simulazione; 2.1 Valorizzazione e potenziamento della ricerca biomedica del SSN; 2.2 Sviluppo delle competenze tecnico-professionali, digitali e manageriali del personale del sistema sanitario;
- la legge 7 agosto 1990, n.241, e successive modificazioni, concernente «Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi»;
- il Decreto Legislativo del 18 aprile 2016, n.50, recante il «Codice dei contratti pubblici» (di seguito, "Codice dei Contratti");
- il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (di seguito, "PNRR") approvato con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021;

CONSIDERATO che con la suddetta Decisione del 13 luglio 2021, il Consiglio ECOFIN ha provveduto ad assegnare le risorse finanziarie del PNRR, stabilendo milestone e target da rispettare;

VISTI:

- il Decreto Legge del 31 maggio 2021, n.77, convertito con modificazioni dalla legge 29 luglio 2021, n.108, recante: «Governance del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure», con cui sono state individuate la Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e le prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure;
- il Decreto del Ministro dell'economia e delle Finanze del 6 agosto 2021 recante «Assegnazione delle risorse finanziarie previste per l'attuazione degli interventi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e ripartizione dei traguardi e obiettivi per scadenze semestrali di rendicontazione», che ha indicato il Ministero della Salute quale "amministrazione centrale titolare

dell'investimento", secondo la definizione datane dall'articolo 1, comma 4, lett. 1), del Decreto Legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dall'articolo 1 della legge 29 luglio 2021, n. 108, (di seguito "Amministrazione Titolare");

- il Decreto del Ministro della Salute del 20 gennaio 2022 recante "Ripartizione programmatica delle risorse alle regioni e alle province autonome per i progetti del Piano nazionale di ripresa e resilienza e del Piano per gli investimenti complementari", avente ad oggetto la ripartizione delle risorse del PNRR e del PNC a favore dei soggetti attuatori Regioni e Province autonome (di seguito, "Soggetti Attuatori");
- il Decreto del Ministro della Salute del 01 aprile 2022, avente ad oggetto la ripartizione degli interventi e sub-interventi di investimento del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) a titolarità del Ministero della Salute;
- il Decreto del Ministro della Salute 05 aprile 2022, con il quale è stato approvato lo schema di Contratto Istituzionale di Sviluppo – C.I.S., comprensivo del Piano operativo e delle schede intervento, registrato alla Corte dei Conti in data 4 maggio 2022, n. 1282;
- il P.O.R. elaborato dalla Regione Siciliana in coerenza con l'assegnazione delle risorse operata dal Ministero della Salute con D.M. 20 gennaio 2022 e del relativo piano di riparto, sottoscritto il 13 maggio 2022 dal Presidente della Regione Siciliana;
- il Decreto Assessoriale n.406 del 26/05/2022, con cui l'Assessore Regionale della Salute, in aderenza ai contenuti dello Statuto della Regione Siciliana, con particolare riferimento agli articoli 9 e 20, ha approvato il Piano Operativo Regionale (POR) della Regione Siciliana, comprensivo anche delle 59 Schede territorialmente di competenza dell'Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento, i cui interventi possono sinteticamente riassumersi nel modo seguente: n. 19 "Case della Comunità e presa in carico della persona"; n.4 "Centrali Operative Territoriali (COT)"; n.3 "Ospedali di Comunità"; n.21 di "Digitalizzazione DEA di I e II livello"; n. 7 "Grandi apparecchiature"; n. 5 "Verso un nuovo ospedale sicuro e sostenibile", di cui n. 2 a valere sul PNRR e n. 3 a valere sul PNC;
- il Contratto Istituzionale di Sviluppo (CIS) per l'esecuzione e la realizzazione degli investimenti a regia realizzati dalle Regioni e Province autonome (PP./AA.), sottoscritto tra il Ministero della Salute e la Regione Siciliana il 30 maggio 2022, avente ad oggetto la realizzazione degli interventi finanziati nell'ambito del PNRR Missione 6 – Componente 1 e 2 e dal PNC - di cui all'articolo 1, comma 2, lettera e), punto 2, del Decreto Legge 6 maggio 2021, n. 59 - di competenza della Regione Siciliana, come individuati nel Piano Operativo, allegato al predetto contratto istituzionale;
- il Decreto n.664 del 29/07/2022, notificato con nota prot./Serv.3/n.37348 del 3 agosto 2022, con il quale la Regione Siciliana, in qualità di Soggetto Attuatore, ha delegato l'ASP di Agrigento quale Soggetto Attuatore Esterno degli interventi finanziati a valere sulle risorse PNRR e PNC;
- il Decreto Legge del 24 febbraio 2023, n.13, recante "Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e del Piano nazionale degli investimenti complementari al PNRR (PNC), nonché per l'attuazione delle politiche di coesione e della politica agricola comune";
- la Missione 6 - Salute del PNRR e, in particolare, Componente 1: Reti di prossimità, strutture intermedie e telemedicina per l'assistenza territoriale; Investimento 1.1: Case della Comunità e presa in carico della persona [M6C1 1.1]; Investimento 1.3: Rafforzamento dell'assistenza sanitaria intermedia e delle sue strutture - Ospedali di Comunità [M6C1 1.3]; Componente 2: Innovazione, ricerca e digitalizzazione del Servizio Sanitario Nazionale; Investimento 1.2: Verso un ospedale sicuro e sostenibile [M6C2 1.2];

- la Deliberazione del Commissario Straordinario n. 1440 del 30/08/2022 con la quale l'Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento ha proceduto all'individuazione dei nominativi definitivi dei soggetti che ricopriranno l'incarico di Responsabile Unico del Procedimento per gli interventi finanziati nell'ambito del PNRR Missione 6 e del PNC e dalla quale risulta formalizzato l'incarico di RUP, per l'intervento in epigrafe, al dipendente geom. Francesco Vasile;
- la Deliberazione del Commissario Straordinario n. 1569 del 26/09/2022 con la quale l'Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento ha approvato il "Programma Triennale dei lavori pubblici dell'Azienda Sanitaria di Agrigento per gli anni 2022/2024", nell'ambito del quale l'intervento in epigrafe è identificato dal CUI: L02570930848202200027;

DATO ATTO CHE:

- con Deliberazione del Commissario Straordinario n. 1991 del 02/12/2022, si è proceduto all'affidamento diretto dei servizi di architettura e ingegneria per PFTE, Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione per l'intervento riguardante "Casa della Comunità di Siculiana, in Via Alcide De Gasperi n. 1 – 92010 Siculiana (AG)" finanziato con fondi del PNRR, dell'ing. Concetto Ferdinando Costa Capogruppo RTP – Codice Fiscale: CSTCCT 53L07C351K - Partita IVA: 00699790879;
- con Deliberazione del Commissario Straordinario n. 91 del 18/01/2023, si è proceduto all'aggiudicazione definitiva ed efficace dei servizi di architettura e ingegneria per redazione PFTE, Direzione dei Lavori, Coordinamento della Sicurezza per l'Esecuzione per il medesimo intervento in favore dell'ing. Concetto Ferdinando Costa Capogruppo RTP – Codice Fiscale: CSTCCT 53L07C351K - Partita IVA: 00699790879;

RILEVATO CHE:

- con Deliberazione del Commissario Straordinario n. 441 del 09/03/2023, è stato approvato il P.F.T.E. per l'importo complessivo di €1.391.014,00 ed è stata definita l'imputazione della spesa, a valere sui fondi del PNRR/PNC come dettagliati nell'ambito delle schede allegate al CIS;
- con Deliberazioni del Commissario Straordinario n. 555 del 24 marzo 2023, n. 556 del 24 marzo 2023 e n. 582 del 28 marzo 2023 l'Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento ha deliberato di volersi avvalere di Agenzia INVITALIA quale centrale di committenza affinché procedesse, per conto dell'Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento, alla indizione, gestione e aggiudicazione degli Accordi Quadro denominati rispettivamente AQ1, AQ2 e AQ3, per l'attuazione delle azioni ricadenti nella Missione M6 -Salute - del PNRR o del PNC, per gli interventi di propria pertinenza e per i sub-lotti prestazionali summenzionati;

PRESO ATTO CHE:

- dall'esito della gara espletata dall'Agenzia INVITALIA, relativa all'Accordo Quadro AQ1 per il sub-lotto prestazionale 2 (Appalto Integrato – CIG A.Q: 97473610C3), comunicato all'Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento, nell'ambito del quale l'intervento in epigrafe risulta inquadrato nel lotto geografico "A (PA-AG)", cluster "AQ1 - AGRIGENTO - H", ed aggiudicato all'operatore economico: Consorzio Integra Società Cooperativa, Partita I.V.A.: 03530851207, PEC: consorzio_integra@pec.it, con il ribasso unico del 15,19540%;
 - con la Deliberazione del Commissario Straordinario, n. 1030 del 30/05/2024, veniva:
- a) preso atto dell'avvenuta emissione dell'OdA n. 06_V e della sottoscrizione del Contratto Specifico per l'Appalto Integrato relativo all'intervento in epigrafe, avente CUP:C92C21001980006, in adesione all'Accordo Quadro n. 1; Lotto Geografico "A (PA-AG)"; Cluster "AQ1 - Agrigento - H"; Sub-Lotto Prestazionale 2 – Appalto Integrato (CIG ACCORDO QUADRO: 97473610C3) - aggiudicato dall'Agenzia INVITALIA all'operatore economico: Consorzio Integra Società

Cooperativa, Partita I.V.A.: 03530851207, PEC: consorzio_integra@pec.it con il ribasso unico del 15,19540%, per un importo netto contrattuale di €. 648.146,37 oltre IVA e altri oneri di Legge;

- b) autorizzata l'emissione dell'Ordine di Attivazione (OdA), e la successiva stipula del contratto specifico per l'affidamento dei Servizi di Verifica della progettazione relativi all'intervento in epigrafe, in adesione all'ACCORDO QUADRO N. 1; LOTTO GEOGRAFICO "A (PA-AG)"; CLUSTER "AQ1 - AGRIGENTO - H"; , Sub-Lotto Prestazionale 1 – SERVIZI DI VERIFICA (CIG ACCORDO QUADRO: 974740443E) - aggiudicato dall'Agenzia INVITALIA all'operatore economico S.G.N. ENGINEERING S.r.l., Partita I.V.A.: 09663961218, PEC: sgnengineering@pec.it con il ribasso unico del 5,00000%, per un importo netto contrattuale di €. 15.462,25 oltre IVA e altri oneri di Legge.
- c) disposta l'imputazione dell'onere economico conseguente al medesimo provvedimento sul programma di spesa GPI 1132 - PNRR - Miss. 6 - C1-1.1: Case delle Comunità e presa in carico della persona, sul Conto Patrimoniale: A101021001 "immobilizzazioni materiali in corso";
- d) dato atto che, dopo l'acquisizione dei pertinenti pareri, del Verbale del Verificatore e della Validazione del progetto esecutivo, con successivo provvedimento si sarebbe proceduto ad approvare il riassetto definitivo del Quadro economico e ad autorizzare le conseguenti eventuali integrazioni all'ODA e al Contratto Specifico relativi all'appalto integrato;

TENUTO CONTO CHE:

- l'aggiudicatario dei Servizi di Verifica, S.G.N. ENGINEERING S.r.l., ha trasmesso a questa Azienda, a mezzo PEC, acquisita al protocollo n. 147667 del 30/09/2024, dell'Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento, il rapporto conclusivo di verifica del progetto esecutivo esitato favorevolmente e sottoscritto per accettazione da parte dell'O.E.;
- il RUP geom. Francesco Vasile, con verbale del 03/10/2024, ha preso atto dell'esito favorevole della verifica sul progetto esecutivo, eseguita dalla società S.G.N. ENGINEERING S.r.l., ed ha proceduto alla validazione del progetto esecutivo, ai sensi dell'art. 26 del Decreto Legislativo n. 50/2016 e ss.mm. e ii., per la realizzazione dell'intervento riguardante la "Casa della Comunità di Siculiana, Via Alcide De Gasperi, n. 1 - 92010 Siculiana (AG)" – CUP: C92C21001980006, finanziato dall'Unione Europea – Next Generation EU con fondi PNRR - MISSIONE 6 - Componente 1 – Investimento 1.1;
- con Deliberazione del Direttore Generale n. 643 del 08/10/2024 questa Stazione Appaltante ha approvato il Progetto Esecutivo, verificato e validato, riguardante la Casa della Comunità di Siculiana, che prevedeva un importo complessivo per la realizzazione dell'intervento pari ad euro 1.391.014,00, di cui euro 809.407,29 per lavori ed euro 24.592,46 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, euro 38.101,85 per competenze tecniche per la redazione del progetto esecutivo, calcolate sulla base delle previsioni del P.F.T.E., per un importo complessivo netto di euro 872.101,6 oltre ad euro 518.912,40 per somme a disposizione dell'Amministrazione;
- pertanto la somma effettivamente necessaria, per la realizzazione dell'intervento, a fronte del finanziamento assegnato a valere sui fondi del PNRR, rientrava nei limiti dell'importo complessivo del finanziamento, pari ad euro 1.391.014,00;
- in data 19/11/2024, giusto apposito verbale, il Direttore dei lavori, Ing. Concetto Ferdinando Costa, ha proceduto con la consegna dei lavori;
- il concreto inizio dei lavori, giusto apposito verbale, è avvenuto il 20/11/2024;
- con ordinativo di pagamento dell'ASP di Agrigento n. 17125 del 24/07/2025 è stato liquidato il 1° Stato di Avanzamento Lavori per un importo di € 129.511,79 oltre IVA al 10% per € 12.951,18 per un importo complessivo di € 142.462,97;

CONSIDERATO che nel corso dei lavori, il Direttore dei lavori, Ing. Concetto Ferdinando Costa, ha individuato delle criticità, dovute a cause determinate da circostanze impreviste e imprevedibili di cui all'Art. 106 del DLgs. n. 50/2016 e ss. mm. e ii. e precisamente:

- nella fattispecie, in tempi successivi alla fase di progettazione, le copiose piogge riversatesi tra il dicembre 2023 ed il febbraio 2024, hanno determinato gravi ammaloramenti dell'intonaco esterno, rendendolo inutilizzabile per le successive fasi di posa in opera del previsto "cappotto termico", a seguito di ciò si è reso anche necessario il risanamento dei ferri di armatura delle strutture in c.a., nonché il ripristino del copriferro con malta cementizia.
- ha proceduto altresì alla verifica del progetto esecutivo, individuando delle criticità circa alcune lavorazioni, le cui quantità nel corso dell'esecuzione dei lavori si è reso necessario variare, l'individuazione di alcune nuove lavorazioni non previste nel progetto esecutivo, indispensabili alla funzionalità a regola d'arte dell'opera per i fini per cui ne è stata prevista la sua ristrutturazione ed il relativo utilizzo nell'ambito sanitario di seguito schematicamente riportate:
 - a) opere di ripristino del c.a. a causa dell'ossidazione dei ferri d'armatura ed il conseguente distacco della malta cementizia copriferro specie nelle travi di coronamento, nei pilastri e nella parte delle velette di coronamento delle coperture a terrazzo.
 - b) errori di valutazione delle voci di prezzo infissi e portoncini esterni (elenco prezzi voci 8.1.5.2, 8.1.11.2) che prevedono anche la fornitura e posa in opera di vetrocamera, non idonea per basso coefficiente termoacustico, nonostante sia stata anche prevista la voce 8.4.4.1. che invece prevede la fornitura e posa in opera di vetrocamera idonea, i vetri pertanto risulterebbero pagati due volte e, di conseguenza, si è proceduto alla stesura di due analisi dei prezzi per lo scorporo di tali vetrocamere (A-NPV 12 e A-NPV 13).
 - c) rivestimento in marmo della scala di accesso alla terrazza non previsto.
 - d) verniciature del ferro scatolare degli infissi esterni, non previsto.
 - e) n. 4 Porte scrigno (cm 80 e cm 90), non previste.
 - f) preparazione alla tinteggiatura delle pareti e dei soffitti, parzialmente non prevista.
 - g) paraspigoli intonaci, non previsti.
 - h) variazioni sulle voci degli oneri per la sicurezza.
 - i) rivisitazione delle porte REI con la loro variazione nelle dimensioni e relativo completamento delle stesse con guarnizioni e maniglioni idonei.
 - j) variazioni delle quantità previste nelle voci relative a intonaci, tramezzi, controsoffitti, lastre di marmo e cappotto termico.

DATO ATTO CHE il RUP, ha eseguito un sopralluogo tecnico congiunto, al fine di accertare le cause motivate dal D.L. e dai riscontri effettuati ha potuto constatare che quanto relazionato sono dei dati reali, oggettivi e condivisibili;

PRESO ATTO CHE il Direttore dei lavori, Ing. Concetto Ferdinando Costa, con nota pec del 05/11/2025 assunta in pari data al protocollo generale ASP n. 173669, ha formalizzato e trasmesso al RUP la Perizia di Variante e Suppletiva, secondo quanto disposto dall'art.106, comma 1, lett. c) del Decreto Legislativo n. 50/2016 e ss. mm. e ii. e dell'art. 8 del D.M. 7 marzo 2018 n. 49 e ss. mm. e ii. composta dai seguenti elaborati che vanno ad integrare gli elaborati del progetto esecutivo, già approvato con Deliberazione del Direttore Generale n. 643 del 08/10/2024, e precisamente:

- ✓ All. 1 – Relazione Tecnica signed-signed.signed.pdf;
- ✓ All. 2 – Computo Metrico Estimativo-signed-signed.pdf;
- ✓ All. 3 – Elenco Prezzi-signed-signed.pdf;
- ✓ All. 4 – Analisi Prezzi-signed-signed.pdf;
- ✓ All. 5 – Quadro di Raffronto (progetto esecutivo post gara-P.V.S.-signed-signed.pdf;

- ✓ All. 6 – Q.T.E.-signed-signed.pdf;
- ✓ All. 7 – Schema Atto di Sottomissione-signed-signed.pdf;
- ✓ All. 8 – Oneri per la Sicurezza-signed-signed.pdf;
- ✓ All. 9 – Programma dei lavori-signed-signed.pdf;
- ✓ Elenco Elaborati Perizia di Variante e Suppletiva;

sottoscritti digitalmente in data 05/11/2025 dal Direttore dei Lavori Ing. Concetto Ferdinando Costa e senza riserve od obiezioni dal Dott. Luca Tabita, nella qualità di Amministratore Unico dell'Impresa esecutrice dei lavori CO.TAB. S.r.l Partita I.V.A.: 05435080873, PEC: cotabsrl@pec.it, a seguito di procura in data 30/10/2025 rep. 52318 del Consorzio Integra Società Cooperativa, Partita I.V.A.: 03530851207, PEC: consorzio_integra@pec.it;

DATO ATTO CHE:

- in data 06/11/2025 è stata redatta dal RUP la relazione sull'ammissibilità all'approvazione della perizia di variante e suppletiva (All. 1) secondo quanto disposto dall'art.106, comma 1, lett. c) del Decreto Legislativo n. 50/2016 e ss. mm. e ii. e dell'art. 8 del D.M. 7 marzo 2018 n. 49 e ss. mm. e ii., per cause imprevedute ed imprevedibili al momento della progettazione esecutiva;
- Il quadro economico dell'intervento originariamente approvato risulta così articolato:

| LAVORI | | |
|--|------------|----------------|
| Sommano i lavori al lordo esclusa la sicurezza | | € 954.437,96 |
| Sommano i lavori al lordo compresa la sicurezza | | € 979.030,42 |
| Per ribasso d'asta del 15,1954% su euro 954.437,96 | | € 145.030,67 |
| Importo netto dei lavori | | € 809.407,29 |
| Oneri speciali di sicurezza, da sommare ai lavori (2,781789% sui lavori) | | 24.592,46 |
| Importo complessivo dei lavori al netto | | € 833.999,75 |
| SOMMA A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE | | |
| B.1 Progettazione esecutiva (già detratto rib. asta) | | |
| [22486,78+15615,07] | 38.101,85 | |
| B.2 Accantonamento (al netto rib. d'asta) per maggiori importi di progettazione | | 30.522,56 |
| [80920,62*0,848046-38101,85] | | 58.188,98 |
| C.1 Imprevisti ed arrotondamenti | | 58.200,92 |
| C.2 Competenze tecniche progettazione PFT E DL e CSE come indicato da ASP | | 2.328,04 |
| C.2.1 Oneri previdenziali a carico amministrazione su C2 [0,04*(58200,92)] | | |
| C.3 Incentivi per funzioni tecniche | | |
| [0,02*0,8*(979030,42+26517,43+18413,99)] | 16.383,39 | |
| C.4 Competenze tecniche per verifica progettazione esecutiva, collaudo, redazione APE | | |
| C.4.1 Supporto al RUP per verifica progettazione esecutiva come da ODA | 15.462,25 | |
| C.4.2 Collaudo tecnico amministrativo | 13.616,70 | |
| C.4.3 Attestazione energetica | 3.768,21 | |
| C.4.4 Oneri previdenziali a carico amministrazione su C4 | | |
| [0,04*(15.462,25+13.616,70+3.768,21)] | 1.344,07 | |
| C.5 Indagini, prove e verifiche | | |
| C.6 Accantonamento per eventuale revisione prezzi | | |
| C.7 Spese per rilascio permessi | | |
| C.8 Accantonamento per arredi, attrezzature e sistemazione a verde | 41.678,63 | |
| C.9 Spese gara | | |
| C.10 Versamento ANAC | 30,00 | |
| C.11 Oneri di accesso a discarica | 5.000,00 | |
| C.12 Assicurazione funzione RUP | 3.000,00 | |
| C.13 Oneri previdenziali su B [0,04*(38101,85+30522,56)] | 2.744,98 | |
| C.14 IVA su comp. tecniche e oneri prev. su B [0,22*(38101,85+30522,56+2744,98)] | 15.701,26 | |
| C.15 IVA su competenze tecn. e oneri prev. C.2 e C.2.1 [0,22*(58200,92+2328,04)] | 13.316,37 | |
| C.16 IVA su competenze tecn. e oneri prev. C.4 | | |
| [0,22*(16276,05+13569,71+3756,02+1344,10)] | 7.515,43 | |
| C.17.1 IVA sui lavori (10%) [0,10*833.999,75] | 83.399,98 | |
| C.17.2 IVA su imprevisti (22%) [0,22*58.188,98] | 12.801,58 | |
| C.18 Accantonamento ribasso d'asta su importo lavori da contratto | | |
| [0,151954*694634,04] | 105.552,42 | |
| C.19 Accantonamento IVA su ribasso d'asta [0,10*105552,42] | 10.555,24 | |
| C.20 Accantonamento ribasso d'asta su progettazione definitiva ed esecutiva da contratto | | |
| [44929,00*0,151954] | 6.827,14 | |
| C.21 Accantonamento IVA e oneri professionali su ribasso d'asta | 1.835,14 | |
| C.22 IVA su C8 [0,22*41.678,63] | 9.169,30 | |
| TOTALE SOMMA A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE | 557.014,25 | 557.014,25 |
| IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI | | € 1.391.014,00 |

dalla documentazione sopraelencata, il quadro economico di perizia di variante e suppletiva, attingendo l'incremento del costo dei lavori a base d'asta dalla voce relativa ad imprevisti ed arrotondamenti, riportata al punto C1 del QTE post gara risulta essere il seguente:

| CASA DELLA COMUNITA' NEL COMUNE DI SICILIANA (AG) | | | | | |
|---|----------------------|--------|---|--------------|--------------|
| QTE PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA | | | | | |
| 1 | LAVORI A BASE D'ASTA | A | | | |
| | | A1 | Importo Lavori al lordo del ribasso | 997.273,22 € | |
| | | A2 | ribasso offerto in sede di aggiudicazione 15,1954% | 997.273,22 € | |
| | | A3 | a detrarre ribasso d'asta (A1-A2) | 151.539,65 | |
| | | A4 | Oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso) | 845.733,56 | |
| | | A5 | importo complessivo dei lavori al netto del ribasso e compreso gli oneri di sicurezza (A | 20.868,32 | |
| | | A6 | importo complessivo dei lavori al lordo compreso oneri di sicurezza (A.1+A.4) | 866.601,88 | 866.601,88 |
| | SOMME A DISPOSIZIONE | | | 1.018.141,54 | |
| 2 | DELL'AMMINISTRAZIONE | B | | | |
| | | B.1 | Progettazione Esecutiva (già detratto ribasso d'asta) (22486,78+15615,07) | 42.000,00 | |
| | | C | | | |
| | | C.1 | Imprevisti | 24.254,00 | |
| | | C.2 | Competenze tecniche progettazione PFTE, DL e CSE come indicato da ASP | 58.200,92 | |
| | | C.2.1 | Oneri previdenziali a carico amministrazione su C2 (0,04x58200,92) | 2.328,04 | |
| | | C.3 | Incentivi per funzioni tecniche [0,02x0,8x(1.022.516,68+26517,43+18413,99)] | 17.009,17 | |
| | | C.4 | Competenze tecniche per verifica progettazione esecutiva , collaudo, redazione APE | | |
| | | C.4.1 | Supporto al RUP per verifica progettazione esecutiva come da ODA | 15.462,25 | |
| | | C.4.2 | Collaudo Tecnico Amministrativo | 13.616,70 | |
| | | C.4.3 | Attestazione energetica | 3.768,21 | |
| | | C.4.4 | Oneri previdenziali a carico dell'Amministrazione su C4 [0,04*(15.462,25+13.616,70+3.768,21)] | 1.344,07 | |
| | | C.5 | Indagini, prove e verifiche | | |
| | | C.6 | Accantonamento per eventuale revisione prezzi | | |
| | | C.7 | Spese per rilascio permessi | | |
| | | C.8 | Accantonamento per arredi , attrezzature e sistemazione a verde | 41.678,63 | |
| | | C.9 | Spese gara | | |
| | | C.10 | Versamento ANAC | 30,00 | |
| | | C.11 | Oneri di accesso a discarica | 5.000,00 | |
| | | C.12 | Assicurazione funzione RUP | 3.000,00 | |
| | | C.13 | Oneri previdenziali su B [0,04*(38.101,85+30.522,56)] | 2.744,98 | |
| | | C.14 | IVA su competenze tecniche e oneri previdenziali su B [0,22*(38101,85+30522,56+274 | 15.701,26 | |
| | | C.15 | IVA su competenze tecniche e oneri previdenziali su C.2 e C.2.1 [0,22*(58200,92+2328,0 | 13.316,37 | |
| | | C.16 | IVA su competenze tecniche e oneri previdenziali C.4 [0,22*(16276,05+13569,71+3756 | 7.515,43 | |
| | | C.17 | | | |
| | | C.17.1 | IVA su lavori 10% [0,10*870977,01] | 86.660,19 | |
| | | C.17.2 | IVA su imprevisti 22%*C.1=[0,22*20000] | 5.335,88 | |
| | | C.18 | Accantonamento ribasso d'asta su importo lavori da contratto 0,151954*694.634,04 | 105.552,42 | |
| | | C.19 | Accantonamento IVA su ribasso d'asta (0,10*105.552,42) | 10.555,24 | |
| | | C.20 | Accantonamento ribasso d'asta su progettazione definitiva ed esecutiva da contratto | 6.827,14 | |
| | | C.21 | Accantonamento IVA e oneri professionali su ribasso d'asta | 1.835,14 | |
| | | C.22 | IVA su C.8 [0,22*41678,63] | 9.169,30 | |
| | | C.23 | Arrotondamento | -56,05 | |
| | | | Tot. Somme a disposizione dell'Amministrazione | 492.849,28 | 492.849,28 |
| | | | Economie | | 31.562,83 |
| | | | IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI | | 1.391.014,00 |

TENUTO CONTO CHE:

- la Perizia di Variante e Suppletiva, predisposta dal Direttore dei Lavori Ing. Concetto Ferdinando Costa, prevede l'esecuzione di opere con quantità sia maggiori che in diminuzione rispetto a quelle originariamente programmate. Tale adeguamento si rende necessario per far fronte a esigenze sopravvenute, derivanti da circostanze impreviste e non prevedibili in fase di progettazione esecutiva. Pur introducendo modifiche quantitative, la perizia non altera l'impostazione progettuale di base, ma si configura come strumento indispensabile per risolvere le criticità emerse durante l'avanzamento dei lavori, nell'esclusivo interesse dell'Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento;
- a seguito della redazione della Perizia di Variante e Suppletiva, redatta dalla Direzione dei lavori, si riscontra una maggiore spesa per i lavori, al netto del ribasso d'asta del 15,19540% offerto in sede di gara dal Consorzio Integra Società Cooperativa, per complessivi €. 36.326,27 pari al 4,49% in più rispetto a quella già approvata con la Deliberazione del Direttore Generale n. 643 del 08/10/2024, e pertanto non eccede il 50% del valore iniziale del contratto, come previsto al comma 7 dell'art. 106 del D.Lgs 50/2016 e ss. mm. e ii.;
- la somma di cui sopra, e la rispettiva IVA sull'incremento dei lavori, trovano copertura finanziaria al punto C1 del QTE post gara "imprevisti ed arrotondamenti" e pertanto non varia l'importo totale dell'iniziativa;
- a seguito della Perizia di Variante e Suppletiva, redatta dal Direttore dei lavori, si avrà un nuovo importo netto contrattuale pari ad €. 866.601,88 di cui €. 845.733,56 per lavori ed €. 20.868,32 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, oltre ad €. 492.849,28 per somme a disposizione

dell'amministrazione ed €. 31.562,83 per economie per come più analiticamente riportato nel Quadro di Raffronto allegato al presente provvedimento;

- l'onere economico complessivo di euro 1.391.014,00, derivante dal presente provvedimento, riguardante l'approvazione della Perizia di Variante e Suppletiva, per la realizzazione della CdC di Siculiana, coincidente con il finanziamento già assegnato dal P.N.R.R., è stato già imputato sul programma di spesa GPI 1132 - PNRR-Missione 6 – Componente 1- Investimento 1.1: Case delle Comunità e presa in carico della persona, sul conto patrimoniale A101021001 "immobilizzazioni materiali in corso";
- si rende necessario integrare l'autorizzazione n. 70412 del 13/05/2025, relativa alla prima nota "incentivi al personale", con riferimento al conto patrimoniale P202050601, per l'importo di € 782,22. Tale somma è destinata agli incentivi al personale ai sensi dell'art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss. mm. e ii., a seguito della perizia di variante e suppletiva che ha comportato un incremento dell'importo complessivo dei lavori;

DATO ATTO che i documenti citati e non allegati al presente provvedimento sono custoditi agli atti di questa U.O.C. Servizio Tecnico e disponibili alla visione di chi vi abbia interesse ai sensi della Legge n.241/90 e ss. mm. e ii.;

ATTESTATO che non sussistono ipotesi di conflitto di interessi ai sensi dell'art.6 bis della Legge n.241/1990 e ss. mm. e ii. e degli artt.6, (comma 2) e 7, del codice di comportamento dei dipendenti pubblici (D.P.R. n.62/2013 e ss. mm. e ii.).

PROPONE

Per le motivazioni espresse in premessa che si intendono qui riportate:

1. **DI APPROVARE** in linea amministrativa la perizia di variante e suppletiva in corso d'opera riguardante la realizzazione della Casa della Comunità di Siculiana in Via Alcide De Gasperi n.1 CAP 92010 Siculiana (AG), trasmessa dal Direttore dei lavori, Ing. Concetto Ferdinando Costa, con nota pec del 05/11/2025 assunta in pari data al protocollo generale ASP al n. 173669 composta dai seguenti elaborati:
 - ✓ All. 1 – Relazione Tecnica-signed-signed-signed-signed.pdf (All. 2);
 - ✓ All. 2 – Computo Metrico Estimativo-signed-signed-signed.pdf (All. 3);
 - ✓ All. 3 – Elenco Prezzi--signed-signed-signed.pdf (All. 4);
 - ✓ All. 4 – Analisi Prezzi-signed-signed-signed.pdf (All. 5);
 - ✓ All. 5 – Quadro di Raffronto (progetto esecutivo post gara-P.S.-signed-signed-signed.pdf (All.6);
 - ✓ All. 6 – Q.T.E.-signed-signed-signed.pdf (All. 7);
 - ✓ All. 7 – Schema Atto di Sottomissione--signed-signed-signed-signed.pdf (All. 8);
 - ✓ All. 8 – Oneri per la Sicurezza-signed-signed-signed.pdf (All. 9);
 - ✓ All. 9 – Programma dei lavori-signed-signed-signed.pdf (All. 10);
 - ✓ Elenco Elaborati Perizia di Variante e Suppletiva (All. 11);

sottoscritti digitalmente in data 05/11/2025 dal Direttore dei Lavori Ing. Concetto Ferdinando Costa e senza riserve od obiezioni dal Dott. Luca Tabita, nella qualità di Amministratore Unico dell'Impresa esecutrice dei lavori CO.TAB. S.r.l Partita I.V.A.: 05435080873, PEC: cotabsrl@pec.it, a seguito di procura in data 30/10/2025 rep. 52318 del Consorzio Integra Società Cooperativa, Partita I.V.A.: 03530851207, PEC: consorzio_integra@pec.it e dal RUP in data 06/11/2025;

2. **DI PRENDERE ATTO** della relazione redatta dal RUP Geom. Francesco Vasile sull'ammissibilità all'approvazione della perizia di variante e suppletiva secondo quanto disposto dall'art.106, comma 1, lett. c) del Decreto Legislativo n. 50/2016 e ss. mm. e ii. e dell'art. 8 del D.M. 7 marzo 2018 n. 49 e ss. mm. e ii., per cause impreviste ed imprevedibili al momento della progettazione esecutiva;
3. **DI DARE ATTO** a seguito della Perizia di Variante e Suppletiva, redatta dal Direttore dei lavori, si avrà un nuovo importo netto contrattuale pari ad €. 866.601,88 di cui €. 845.733,56 per lavori ed €. 20.868,32 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, oltre ad €. 492.849,28 per somme a disposizione dell'amministrazione ed €. 31.562,83 per economie per l'importo complessivo di €. 1.391.014,00, che non comporta oneri aggiuntivi rispetto alla Deliberazione del Direttore Generale n. 643 del 08/10/2024 con la quale è stato approvato il progetto esecutivo e pertanto contestualmente non comporterà oneri aggiuntivi rispetto al finanziamento P.N.R.R. già assegnato, come si evince dal quadro economico sottostante:

| CASA DELLA COMUNITA' NEL COMUNE DI SICULIANA (AG) | | | | | |
|---|---|--------|--|--------------|--------------|
| QTE PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA | | | | | |
| 1 | LAVORI A BASE D'ASTA | A | | | |
| | | A1 | Importo Lavori al lordo del ribasso | 997.273,22 € | |
| | | A2 | ribasso offerto in sede di aggiudicazione 15,1954% | 997.273,22 € | |
| | | A3 | a detrarre ribasso d'asta (A1-A2) | 151.539,65 | |
| | | A4 | Oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso) | 845.733,56 | |
| | | A5 | Importo complessivo dei lavori al netto del ribasso e compreso gli oneri di sicurezza (A1-A4) | 20.868,32 | |
| | | A6 | Importo complessivo dei lavori al lordo compreso oneri di sicurezza (A1-A4) | 866.601,88 | 866.601,88 |
| | SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE | B | | 1.018.141,54 | |
| 2 | DELL'AMMINISTRAZIONE | B | | | |
| | | B.1 | Progettazione Esecutiva (già detratto ribasso d'asta) (22486,78=15615,07) | 42.000,00 | |
| | | C | | | |
| | | C.1 | Imprevisti | 24.254,00 | |
| | | C.2 | Competenze tecniche progettazione PRF, DL e CSE come indicato da ASP | 56.200,92 | |
| | | C.2.1 | Oneri previdenziali a carico amministrazione su C2 (0,04x56200,92) | 2.328,04 | |
| | | C.3 | Incentivi per funzioni tecniche (0,02x0,8x(1.022.516,68-26517,43-18413,99)) | 17.009,17 | |
| | | C.4 | Competenze tecniche per verifica progettazione esecutiva, collaudo, redazione APE | 15.462,25 | |
| | | C.4.1 | Supporto al RUP per verifica progettazione esecutiva come da ODA | 13.616,70 | |
| | | C.4.2 | Collaudo Tecnico Amministrativo | 3.768,21 | |
| | | C.4.3 | Attestazione energetica | 1.344,07 | |
| | | C.4.4 | Oneri previdenziali a carico dell'Amministrazione su C4 (0,04*(15.462,25+13.616,70+3.768,21+1.344,07)) | 86.660,19 | |
| | | C.5 | Indagini, prove e verifiche | 5.335,88 | |
| | | C.6 | Accantonamento per eventuali revisione prezzi | 105.552,42 | |
| | | C.7 | Spese per rilascio permessi | 10.555,24 | |
| | | C.8 | Accantonamento per arredi, attrezzature e sistemazione a verde | 6.827,14 | |
| | | C.9 | Spese gara | 1.835,14 | |
| | | C.10 | Versamento ANAC | 9.169,30 | |
| | | C.11 | Oneri di accesso a discarica | -56,05 | |
| | | C.12 | Assicurazione funzione RUP | 492.849,28 | |
| | | C.13 | Oneri previdenziali su B (0,04*(38.101,85+30.522,56)) | 31.562,83 | |
| | | C.14 | IVA su competenze tecniche e oneri previdenziali su B (0,22*(38101,85+30522,56+27415,70126,37)) | | |
| | | C.15 | IVA su competenze tecniche e oneri previdenziali su C.2 e C.2.1 (0,22*(56200,92+2328,04)) | | |
| | | C.16 | IVA su competenze tecniche e oneri previdenziali C.4 (0,22*(16276,05+13569,71+3756,70)) | | |
| | | C.17 | IVA su lavori 10% (0,10*870977,01) | | |
| | | C.17.1 | IVA su imprevisti 22% C.1 (0,22*20000) | | |
| | | C.17.2 | Accantonamento ribasso d'asta su importo lavori da contratto 0,151954*694.634,04 | | |
| | | C.18 | Accantonamento IVA su ribasso d'asta (0,10*105.552,42) | | |
| | | C.19 | Accantonamento IVA su ribasso d'asta su progettazione definitiva ed esecutiva da contratto | | |
| | | C.20 | Accantonamento IVA e oneri professionali su ribasso d'asta | | |
| | | C.21 | IVA su C.8 (0,22*41678,63) | | |
| | | C.22 | Arrotondamento | | |
| | | C.23 | | | |
| | | | Tot. Somme a disposizione dell'Amministrazione | 492.849,28 | 492.849,28 |
| | | | economie | | 31.562,83 |
| | | | IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI | | 1.391.014,00 |

4. DI DARE ATTO CHE:

- l'onere economico complessivo di euro 1.391.014,00, derivante dal presente provvedimento, riguardante l'approvazione della Perizia di Variante e Suppletiva, per la realizzazione della CdC di Siculiana, coincidente con il finanziamento già assegnato dal P.N.R.R., è stato già imputato sul programma di spesa GPI 1132 - PNRR-Missione 6 – Componente 1- Investimento 1.1: Case

delle Comunità e presa in carico della persona, sul conto patrimoniale A101021001 "immobilizzazioni materiali in corso";

- si rende necessario integrare l'autorizzazione n. 70412 del 13/05/2025, relativa alla prima nota "incentivi al personale", con riferimento al conto patrimoniale P202050601, per l'importo di € 782,22. Tale somma è destinata agli incentivi al personale ai sensi dell'art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss. mm. e ii., a seguito della perizia di variante e suppletiva che ha comportato un incremento dell'importo complessivo dei lavori;
- 5. **DI DARE ATTO** che i documenti citati e non allegati al presente provvedimento sono custoditi agli atti di questa U.O.C. Servizio Tecnico e disponibili alla visione di chi vi abbia interesse ai sensi della Legge n.241/90 e ss. mm. e ii.;
- 6. **DI DISPORRE** l'esecuzione del presente provvedimento in capo all'U.O.C. Servizio Tecnico e all'U.O.C. Servizio Economico Finanziario e Patrimoniale, ognuno per la parte di propria competenza;
- 7. **DI DISPORRE** di procedere ad ottemperare agli obblighi di trasparenza e pubblicità del presente provvedimento -tramite pubblicazione sul sito web aziendale ai sensi di legge;
- 8. **DI MUNIRE** la presente deliberazione della clausola di immediata esecuzione, stante la necessità di garantire la conclusione dei lavori nel rispetto della tempistica prevista dai TARGET PNRR e PNC assegnati al Soggetto Attuatore Esterno.

ATTESTA, altresì, che la presente proposta, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza, è legittima e pienamente conforme alla normativa che disciplina la fattispecie trattata.

Il Direttore della U.O.C. Servizio Tecnico

ing. Alessandro Dinolfo





SULLA SUPERIORE PROPOSTA VENGONO ESPRESSI

Parere FAVOREVOLE
Data 14/11/2025

Il Direttore Amministrativo

Dott.ssa Ersilia Riggi



Parere Favorevole
Data 14/11/2025

Il Direttore Sanitario

Dott. Raffaele Elia



IL DIRETTORE GENERALE

Vista la superiore proposta di deliberazione, formulata dall'ing. Alessandro Dinolfo, Direttore della UOC Servizio Tecnico, che, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza, ne ha attestato la legittimità e la piena conformità alla normativa che disciplina la fattispecie trattata;

Ritenuto di condividere il contenuto della medesima proposta;

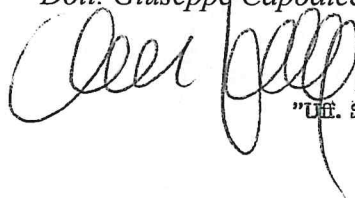
Tenuto conto del parere espresso dal Direttore Amministrativo e dal Direttore Sanitario;

DELIBERA

di approvare la superiore proposta, che qui si intende integralmente riportata e trascritta, per come sopra formulata e sottoscritta dall'ing. Alessandro Dinolfo, Direttore della UOC Servizio Tecnico.

IL DIRETTORE GENERALE

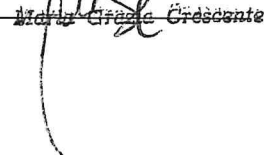
Dott. Giuseppe Capodieci



Il Segretario verbalizzante

"Off. Segreteria Dir. Generale e Collegio Sindacale"

Maria Grazia Crescente



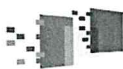


| P. Nota | Dt.Reg. | Data Doc. | Sezion. | Conto | Cli/For. | Descrizione | Cont. | D A R E | A V E R E |
|---|----------|-----------|----------------|------------|----------|--|-------|---------------|---------------|
| N. Reg. | Num. Doc | | | Protoc. | | Causale Movimento | | | |
| 185087 | 14/11/25 | 13/11/25 | | C516040605 | | ACCANTONAMENTI INCENTIVI FUNZI IS/GE | | 782,22 | 0,00 |
| | 1 | | P.N.2459/25tec | | | Incentivi-perizia di variante casa della comunita' di Siculiana | | | |
| | 2 | | | P202050601 | | ALTRI FONDI INCENTIVI FUNZIONI IS/GE | | 0,00 | 782,22 |
| T O T A L E M O V I M E N T I ----> | | | | | | | | 782,22 | 782,22 |

| P. Nota | Dt.Reg. | Data Doc. | Sezion. | Conto | Cli/For. | Descrizione | Cont. | D A R E A V E R E | |
|-------------------------------------|----------|-------------|---------|------------|----------|--|-------|-------------------|-----------|
| | N. Reg. | Num. Doc | | | | Causale Movimento | | | |
| 70412 | 13/05/25 | 12/05/25 | | C516040605 | | ACCANTONAMENTI INCENTIVI FUNZI IS/GE | | 19.580,61 | 0,00 |
| | 1 | P.N.1661/25 | | TEC. | | P.N.1661/25 TECNICO LAV.CASA COM.SICULIA | | | |
| | 2 | | | P202050601 | | ALTRI FONDI INCENTIVI FUNZIONI IS/GE | | 0,00 | 19.580,61 |
| T O T A L E M O V I M E N T I ----> | | | | | | | | 19.580,61 | 19.580,61 |



Finanziato
dall'Unione Europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

PIÙ PROSSIMITÀ
INNOVAZIONE
SALUTE



PNRR
MISSIONE 6 - SALUTE

Al. 1



LAVORI: PNRR – MISSIONE 6 SALUTE, COMPONENTE C1 – “RETI DI PROSSIMITÀ, STRUTTURE INTERMEDIE E TELEMEDICINA PER L’ASSISTENZA SANITARIA TERRITORIALE”, INVESTIMENTO 1.1 – “CASE DELLA COMUNITÀ E PRESA IN CARICO DELLA PERSONA” [M6C1 1.1]. ACCORDO QUADRO “LOTTO GEOGRAFICO A (PA-AG) CIG: 97473610C3” SUB-LOTTO PRESTAZIONALE 2: APPALTO INTEGRATO: AQ1 – AGRIGENTO H “RISTRUTTURAZIONE E RIFUNZIONALIZZAZIONE IN CASA DELLA COMUNITÀ DELL’IMMOBILE SITO NEL COMUNE DI SICULIANA IN VIA ALCIDE DE GASPERI, 1 – 92010 SICULIANA (AG).

IMPRESA APPALTATRICE: CONSORZIO INTEGRA SOCIETÀ COOPERATIVA - con sede legale in Via Marco Emilio Lepido, 182/2 - 40132 Bologna (Bo), partita I.V.A.: 03530851207 email: integra@consorziointegra.it - PEC:consorzio_integra@pec.it

IMPRESA CONSORZIATA: C.I.P.A.E. SOCIETÀ COOPERATIVA con sede legale in contrada Gentilomo Zona Artigiana Traversa B - 94100 Enna (En) Partita I.V.A.. 00511140865 – mail: info@cipae.it – PEC: cipae@legalmail.it

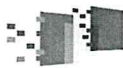
IMPRESA CONSORZIATA ESECUTRICE: COTAB S.r.l. con sede legale in Corso Carlo Marx n. 10-95045 Misterbianco (CT) – Cod. Fiscale e Partita IVA: 05435080873 – PEC: cotabsrl@pec.it

CONTRATTO: Contratto specifico sottoscritto in data 11/10/2023 e Addendum n.1 al Contratto Specifico sottoscritto in data 09/09/2025

IMPORTO NETTO CONTRATTUALE LAVORI: € 833.999,75 di cui € 24.592,46 per oneri per la sicurezza non soggetti al ribasso offerto del 15,19540%



Finanziato
dall'Unione Europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

PIÙ
Salute
PROSSIMITÀ
INNOVAZIONE
UGUAGLIANZA



PNRR
MISSIONE 6 - SALUTE



RELAZIONE DEL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO SULL'AMMISSIBILITÀ DELLA PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA

(art. 106 del D.Lgs 50/2016 e ss. mm. e ii. e dell'art. 8 del D.M. 7 marzo 2018 n. 49 e ss. mm. e ii.)

Il sottoscritto, geom. Francesco Vasile, Responsabile Unico del Procedimento dei lavori in oggetto, incaricato in data 30/08/2022 con Deliberazione del Commissario Straordinario protempore n. 1440 del 30/08/2022:

PREMESSO

- che secondo quanto disposto dall'art.106, comma 1, lett. c) del Decreto Legislativo n. 50/2016 e ss. mm. e ii. e dell'art. 8 del D.M. 7 marzo 2018 n. 49 e ss. mm. e ii., l'Ing. Concetto Ferdinando Costa incaricato della Direzione dei Lavori in oggetto con delibere n. 1991 del 02.12.2022 e n. 91 del 18.01.2023 del Commissario Straordinario protempore dell'Asp di Agrigento, ha fatto pervenire, dopo una fase di discussione, una proposta di perizia di variante tecnica e suppletiva in corso d'opera dei lavori in oggetto per un importo netto contrattuale aggiuntivo di netti € 36.326,27 pari al 4,49% dell'importo di contratto (che eleva pertanto, l'importo complessivo del contratto da € 809.407,29 a € 845.733,56) composta dai seguenti elaborati:

- 1) All. 1 – Relazione Tecnica;
- 2) All. 2 – Computo Metrico Estimativo;
- 3) All. 3 – Elenco Prezzi;
- 4) All. 4 – Analisi Prezzi;
- 5) All. 5 – Quadro di Raffronto progetto esecutivo post gara;
- 6) All. 6 – Q.T.E.;
- 7) All. 7 – Schema Atto di Sottomissione;
- 8) All. 8 – Oneri per la Sicurezza;
- 9) All. 9 – Programma dei lavori;
- 10) Elenco Elaborati Perizia di Variante e Suppletiva;

che la perizia di variante di cui sopra è scaturita dalla necessità di introdurre modifiche alle previsioni originarie di progetto per le ragioni addotte correttamente dal Direttore dei Lavori nella citata proposta;

VISTO

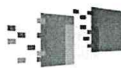
- l'art. 106 comma 1 lett. c (cause impreviste e imprevedibili) del D. Lgs n.50/2016 e ss. mm. e ii.;
- l'art. 8 (modifiche, variazioni e varianti contrattuali) del D.M. 7 marzo 2018 n. 49 e ss. mm. e ii.

ACCERTATO

- che sussistono le cause, le condizioni e i presupposti che consentono di disporre varianti in corso d'opera;



Finanziato
dall'Unione Europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

PIÙ
Salute



PNRR
MISSIONE 6 - SALUTE



- che le cause della variante non sono imputabili alla stazione appaltante;
- che si tratta di cause impreviste che non erano prevedibili al momento della redazione del progetto principale in quanto le lavorazioni previste nella proposta di variante, sono conseguenti a circostanze che sono state verificate successivamente alla redazione del progetto principale;

Nella fattispecie:

- in tempi successivi alla fase di progettazione, le copiose piogge riversatesi tra il dicembre 2023 ed il febbraio 2024, hanno determinato gravi ammaloramenti dell'intonaco esterno, rendendolo inutilizzabile per le successive fasi di posa in opera del previsto "cappotto termico", a seguito di ciò si è reso anche necessario il risanamento dei ferri di armatura delle strutture in c.a., nonché il ripristino del copriferro con malta cementizia.
- Pertanto il D.L., ha proceduto altresì alla verifica del progetto esecutivo, individuando delle criticità circa alcune lavorazioni, le cui quantità nel corso dell'esecuzione dei lavori si è reso necessario variare. L'individuazione di alcune nuove lavorazioni non previste nel progetto esecutivo, indispensabili alla funzionalità a regola d'arte dell'opera per i fini per cui ne è stata prevista la sua ristrutturazione ed il relativo utilizzo nell'ambito sanitario di seguito schematicamente riportate:
 - a) opere di ripristino del c.a. a causa dell'ossidazione dei ferri d'armatura ed il conseguente distacco della malta cementizia copriferro specie nelle travi di coronamento, nei pilastri e nella parte delle velette di coronamento delle coperture a terrazzo.
 - b) errori di valutazione delle voci di prezzo infissi e portoncini esterni (elenco prezzi voci 8.1.5.2, 8.1.11.2) che prevedono anche la fornitura e posa in opera di vetrocamera, non idonea per basso coefficiente termoacustico, nonostante sia stata anche prevista la voce 8.4.4.1. che invece prevede la fornitura e posa in opera di vetrocamera idonea, i vetri pertanto risulterebbero pagati due volte e, di conseguenza, si è proceduto alla stesura di due analisi dei prezzi per lo scorporo di tali vetrocamere (A-NPV 12 e A-NPV 13).
 - c) rivestimento in marmo della scala di accesso alla terrazza non previsto.
 - d) verniciature del ferro scatolare degli infissi esterni, non previsto.
 - e) n. 4 Porte scrigno (cm 80 e cm 90), non previste.
 - f) preparazione alla tinteggiatura delle pareti e dei soffitti, parzialmente non prevista.
 - g) paraspigoli intonaci, non previsti.
 - h) variazioni sulle voci degli oneri per la sicurezza.
 - i) rivisitazione delle porte REI con la loro variazione nelle dimensioni e relativo completamento delle stesse con guarnizioni e maniglioni idonei.
 - j) variazioni delle quantità previste nelle voci relative a intonaci, tramezzi, controsoffitti, lastre di marmo e cappotto termico.

RITENUTO

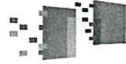
- che, per le motivazioni sopra riportate, la redazione della perizia si rende necessaria;

VISTA

la proposta di perizia di variante e suppletiva, composta degli elaborati di seguito elencati:



Finanziato
dall'Unione Europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

PIÙ
Salute
PROSSIMITÀ
INNOVAZIONE
AGUACLIANZA



PNRR
MISSIONE 6 - SALUTE



- 1) All. 1 – Relazione Tecnica;
- 2) All. 2 – Computo Metrico Estimativo;
- 3) All. 3 – Elenco Prezzi;
- 4) All. 4 – Analisi Prezzi;
- 5) All. 5 – Quadro di Raffronto progetto esecutivo post gara;
- 6) All. 6 – Q.T.E.;
- 7) All. 7 – Schema Atto di Sottomissione;
- 8) All. 8 – Oneri per la Sicurezza;
- 9) All. 9 – Programma dei lavori;
- 10) Elenco Elaborati Perizia di Variante e Suppletiva;

VERIFICATO

- che le opere da realizzarsi all'interno dei lavori di variante rientrano nell'esclusivo interesse della Stazione Appaltante;
- che la variante prevede il concordamento di nuovi prezzi definiti nell'ambito dello schema di atto di sottomissione e concordamento nuovi prezzi;
- che la variante non prevede il differimento del termine previsto per l'ultimazione dei lavori prevista per il 31/12/2025;
- che l'importo di variante ammonta a € 36.326,27, pari al 4,55% dell'importo contrattuale, e pertanto non eccede il 50% del valore iniziale del contratto, come previsto al comma 7 dell'art. 106 del D.Lgs 50/2016 e ss. mm. e ii..

PRESO ATTO

- che a seguito di approfondita istruttoria e di motivato esame dei fatti, ha proceduto all'accertamento delle cause, delle condizioni e dei presupposti che consentono di disporre di varianti in corso d'opera;
- che il nuovo quadro economico è correttamente predisposto ed allegato agli elaborati di perizia;

RITENUTO

di procedere all'approvazione della perizia di variante e suppletiva

ESPRIME

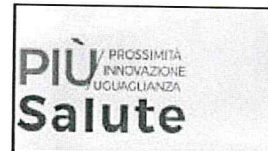
Il giudizio di ammissibilità all'approvazione del progetto di variante dei lavori sopra indicati e invia il medesimo all'organo competente per l'approvazione della medesima (fatti salvi i pareri di legge).

Agrigento, 06/11/2025



IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Geom. Francesco Vasile



Servizio Sanitario Nazionale - Regione Siciliana
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE AGRIGENTO

Sede Legale: Viale della Vittoria 321, 92100 Agrigento - P.I. e C.F. 02570930848

U.O.C. SERVIZIO TECNICO

Viale della Vittoria 321, 92100 AGRIGENTO

Web: www.aspag.it e-mail: servizio.tecnico@aspag.it Pec: servizio.tecnico@pec.aspag.it

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA (PFTE), DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO IN FASE DI ESECUZIONE PER L'INTERVENTO FINANZIATO NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) - MISSIONE 6 SALUTE, RIGUARDANTE LA CASA DELLA COMUNITA' DI SICULIANA DA REALIZZARSI IN VIA A. DE GASPERI - CUP C92C21001980006 - M6C1, RETI DI PROSSIMITA' , STRUTTURE E TELEMEDICINA PER L'ASSISTENZA SANITARIA TERRITORIALE - C1-1.1: CASE DELLE COMUNITA' E PRESA IN CARICO DELLA PERSONA . COD. CIG 9507907D0E

PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA

| | | |
|--|---|--|
| <p>Progettazione e Direzione Lavori : Ing. Concetto Costa Firmato digitalmente da: CONCETTO FERDINANDO COSTA <small>CF: COSTA FERDINANDO COSTA P. I. 02570930848 S. N. 02570930848 S. N. 02570930848</small></p> | <p>Responsabile Unico del Procedimento : Geom. Francesco Vasile Firmato digitalmente da: FRANCESCO VASILE 06/11/2025 16:00</p> | <p>archivio data gennaio 2023 scala</p> |
| <p>Coordinatore per la Sicurezza : Arch. Marcello Conti</p> | <p>Impresa Esecutrice : Firmato digitalmente da: LUCA TABITA</p> | <p>aggiornamenti ottobre 2025</p> |

| | |
|---|---------------------------------|
| <p>Elaborata:</p> <p>ALL. 1</p> <p>scala</p> | <p>RELAZIONE TECNICA</p> |
|---|---------------------------------|

RELAZIONE TECNICA

O.E. Appalto Integrato: **Consorzio Integra Società Cooperativa** con sede in Bologna (BO)
via Marco Emilio Lepido n. 182/2 – 40132 Bologna. Procuratrice
dell'Impresa Dott.ssa Alessandra Argento.
PEC: *consorzio_integra@pec.it*

Impresa consorziata: **C.I.P.A.E. Società Cooperativa** con sede in Enna, C.da Gentilomo
zona artigianale trav. B
PEC: *cipae@legalmail.it*

Impresa Esecutrice: **CO.TAB. S.r.L.** con sede in Misterbianco, corso Carlo Marx n. 10.
Amm.re Unico Dott. Luca Tabita
PEC: *cotabsrl@pec.it*

- Contratto Specifico in data 10-10-2023; addendum al Contratto Specifico reg. n. 215 del 4 luglio 2025
- Importo totale aggiudicazione lavori al netto del ribasso d'asta del 15,1954% pari a € 858.592,21 di cui € 833.999,75 ed € 24.592,46 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso.
- Termine per dare completi i lavori fissato in giorni 376 dalla consegna degli stessi avvenuta in data 19-11-2024
- Termine per il completamento dei lavori 30-11-2025
- Termine fine lavori, giusta perizia di Variante e suppletiva 31-12-2025

QTE post gara

| | | |
|--|---|----------------|
| LAVORI | | |
| Sommano i lavori al lordo esclusa la sicurezza | € | 954.437,96 |
| Sommano i lavori al lordo compresa la sicurezza | € | 979.030,42 |
| Per ribasso d'asta del 15,1954% su euro 954.437,96 | € | 145.030,67 |
| Importo netto dei lavori | € | 809.407,29 |
| Oneri speciali di sicurezza, da sommare ai lavori (2,781789% sui lavori) | | 24.592,46 |
| Importo complessivo dei lavori al netto | € | 833.999,75 |
| SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE | | |
| B.1 Progettazione esecutiva (già detratto rib. asta) | | 38.101,85 |
| [22486,78+15615,07] | | |
| B.2 Accantonamento (al netto rib. d'asta) per maggiori importi di progettazione | | 30.522,56 |
| [80920,62*0.848046-38101,85] | | 58.188,98 |
| C.1 Imprevisti ed arrotondamenti | | 58.200,92 |
| C.2 Competenze tecniche progettazione PFTE DL e CSE come indicato da ASP | | 2.328,04 |
| C.2.1 Oneri previdenziali a carico amministrazione su C2 [0,04*(58200,92)] | | |
| C.3 Incentivi per funzioni tecniche | | 16.383,39 |
| [0,02*0,8*(979030,42+26517,43+18413,99)] | | |
| C.4 Competenze tecniche per verifica progettazione esecutiva, collaudo, redazione APE | | 15.462,25 |
| C.4.1 Supporto al RUP per verifica progettazione esecutiva come da ODA | | 13.616,70 |
| C.4.2 Collaudo tecnico amministrativo | | 3.768,21 |
| C.4.3 Attestazione energetica | | |
| C.4.4 Oneri previdenziali a carico amministrazione su C4 | | 1.344,07 |
| [0,04*(15.462,25+13.616,70+3.768,21)] | | |
| C.5 Indagini, prove e verifiche | | |
| C.6 Accantonamento per eventuale revisione prezzi | | |
| C.7 Spese per rilascio permessi | | 41.678,63 |
| C.8 Accantonamento per arredi, attrezzature e sistemazione a verde | | |
| C.9 Spese gara | | 30,00 |
| C.10 Versamento ANAC | | 5.000,00 |
| C.11 Oneri di accesso a discarica | | 3.000,00 |
| C.12 Assicurazione funzione RUP | | 2.744,98 |
| C.13 Oneri previdenziali su B [0,04*(38101,85+30522,56)] | | 15.701,26 |
| C.14 IVA su comp. tecniche e oneri prev. su B [0,22*(38101,85+30522,56+2744,98)] | | 13.316,37 |
| C.15 IVA su competenze tecn. e oneri prev. C.2 e C.2.1 [0,22*(58200,92+2328,04)] | | |
| C.16 IVA su competenze tecn. e oneri prev. C.4 | | 7.515,43 |
| [0,22*(16276,05+13569,71+3756,02+1344,10)] | | 83.399,98 |
| C.17.1 IVA sui lavori (10%) [0,10*833.999,75] | | 12.801,58 |
| C.17.2 IVA su imprevisti (22%) [0,22*58.188,98] | | |
| C.18 Accantonamento ribasso d'asta su importo lavori da contratto | | 105.552,42 |
| [0,151954*694634,04] | | 10.555,24 |
| C.19 Accantonamento IVA su ribasso d'asta [0,10*105552,42] | | |
| C.20 Accantonamento ribasso d'asta su progettazione definitiva ed esecutiva da contratto | | 6.827,14 |
| [44929,00*0,151954] | | 1.835,14 |
| C.21 Accantonamento IVA e oneri professionali su ribasso d'asta | | 9.169,30 |
| C.22 IVA su C8 [0,22*41.678,63] | | 557.014,25 |
| TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE | | 557.014,25 |
| IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI | | € 1.391.014,00 |

A) **PREMESSA**

In data 10/10/2023 con contratto specifico tra l'Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento e la Sig.ra Alessandra Argento in qualità di procuratrice del Consorzio Integra Società Cooperativa affida all'impresa CO.TAB. S.R.L. l'esecuzione dei lavori di cui in epigrafe per l'importo di euro **858.592,21** al netto del ribasso d'asta del **15,1954%** di cui € **833.999,75** per lavori ed € **24.592,46** per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso;

- la Consegna dei lavori ha avuto luogo in data 19-11-2024;
- il Concreto Inizio lavori, giusto apposito verbale, è avvenuto il 20-11-2024;
- la Fine dei suddetti lavori è prevista per il 31-12-2025 come si legge nel verbale di riunione del 26 agosto 2025 presso la sede dell'ASP di Agrigento;

Il sottoscritto Ing. Concetto Costa, è stato incaricato della Direzione dei Lavori in oggetto con delibere del Commissario Straordinario n. 1991 del 02-12-2022 e n. 91 del 18-01-2023.

Gli stessi hanno avuto inizio concreto in data 02-11-2024, in uno con la previsione di ultimazione in data 30-11-2025, con la presente perizia di variante e suppletiva prorogata alla data del 31-12-2025.

B) **DESCRIZIONE DEI LAVORI**

Nel corso dei lavori sono state individuate delle criticità dovute a cause di cui all'Art. 106 D.L. n. 50/2022.

Nella fattispecie si è constatato che, in tempi successivi alla fase di progettazione, le copiose piogge riversatesi tra il dicembre 2023 ed il febbraio 2024, hanno determinato gravi ammaloramenti dell'intonaco esterno, rendendolo inutilizzabile per le successive fasi di posa in opera del previsto "cappotto termico". A seguito di ciò si è reso anche necessario il risanamento dei ferri di armatura delle strutture in c.a., nonché il ripristino del copriferro con malta cementizia.

Si è proceduto altresì alla verifica del progetto esecutivo, individuando delle criticità circa alcune lavorazioni, le cui quantità nel corso dell'esecuzione dei lavori si è reso necessario variare. La individuazione nonché di alcune nuove lavorazioni non previste nel progetto esecutivo, indispensabili alla funzionalità a regola d'arte dell'opera per i fini per cui ne è stata prevista la sua ristrutturazione ed il relativo utilizzo nell'ambito sanitario di seguito schematicamente riportate:

- a. opere di ripristino del c.a. a causa dell'ossidazione dei ferri d'armatura ed il conseguente distacco della malta cementizia copriferro specie nelle travi di coronamento, nei pilastri e nella parte delle velette di coronamento delle coperture a terrazzo;
- b. Errori di valutazione delle voci di prezzo infissi e portoncini esterni (elenco prezzi voci 8.1.5.2, 8.1.11.2) che prevedono anche la fornitura e posa in opera di vetrocamera, non idonea per basso coefficiente termoacustico, nonostante sia stata anche prevista la voce 8.4.4.1. che invece prevede la fornitura e posa in opera di vetrocamera idonea. I vetri pertanto risulterebbero pagati due volte e, di conseguenza, si è proceduto alla stesura di due analisi dei prezzi per lo scorporo di tali vetrocamere (A-NPV 12 e A-NPV 13).
- c. Rivestimento in marmo della scala di accesso alla terrazza non previsto.
- d. Verniciature del ferro scatolare degli infissi esterni, non previsto.
- e. N. 4 Porte scrigno (cm 80 e cm 90), non previste.
- f. Preparazione alla tinteggiatura delle pareti e dei soffitti, parzialmente non prevista.
- g. Paraspigoli intonaci, non previsti.
- h. Variazioni sulle voci degli oneri per la sicurezza.
- i. Rivisitazione delle porte REI con la loro variazione nelle dimensioni e relativo completamento delle stesse con guarnizioni e maniglioni idonei;
- j. Variazioni delle quantità previste nelle voci relative a intonaci, tramezzi, controsoffitti, lastre di marmo e cappotto termico:

Il tutto come nel seguente quadro:

ELENCO DELLE LAVORAZIONI MUTATE IN POSITIVO O IN NEGATIVO RISPETTO AL PROGETTO ESECUTIVO

| CANTIERE | PROGETTO | LAVORI | UNITA' DI MISURA | VALORI PROGETTO ESECUTIVO | | VALORI FATTI | | QUANTITA' LAVORAZIONI PRESENTI NEL P.E. E PORT GARA, VARIAZIONI | LAVORAZIONI SOSPESI/ABANDONATI/INCOMPLETATI NEL P.E. E PORT GARA, VARIAZIONI | LAVORI IMPREVISTI ED IMPREVEDIBILI NON PRESENTI NEL P.E. E PORT GARA, VARIAZIONI | COSTO TOTALE | |
|--|-----------------|---|------------------|---------------------------|---------------|--------------|---------------|---|--|--|--------------|-----------|
| | | | | progetto | progetto in % | esecutivo | progetto in % | | | | | esecutivo |
| I - LAVORI EDILI | | | | | | | | | | | | |
| I.1 - DEMOLIZIONI E SPEZZIONE SOLAI | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 21.1.4 | Demolizione di tramezzature in laterizio, forati, ... come da 1° SAL | mq | 5.746,73 | 10,20 | 5.972,67 | | 5.824.330 | 1,22 | 5.941,82 | 28,25 | |
| 2 | 21.1.6 | Demolizione di pavimenti, ... come da 1° SAL | mq | 744,55 | 11,110 | 8.827,43 | | 899.670 | 11,11 | 7.772,89 | -1.054,54 | |
| 3 | 21.1.7 | Demolizione di lamiere di marmo, ... come da 1° SAL | mq | 11,93 | 19,440 | 271,42 | | 15.890 | 19,44 | 309,96 | 298,04 | |
| 4 | 21.1.9 | Demolizione di massetti di malta, ... come da 1° SAL | mq | 6.658,44 | 2,660 | 13.716,47 | | 6.301.810 | 2,66 | 12.586,63 | -1.129,84 | |
| 5 | 21.1.16 | Rimozione di infissi interni e esterni, ... come da 1° SAL | mq | 16.739 | 16,940 | 2.701,31 | | 16.747,0 | 16,94 | 2.701,03 | -0,28 | |
| 10 | NPV 01_210453 | Rimozione di opere impermeabili, ... come da 1° SAL | mq | 466,06 | 3,240 | 1.389,00 | | 860.880 | 3,24 | 1.511,60 | 2,60 | |
| 14 | NPV 01_21.1.11 | Rimozione di intonaco interno e esterno | mq | | | | | 685.570 | 4,87 | 2.463,84 | * | |
| 15 | 21.1.25 | Trasporto alle pubbliche discariche, ... come da 1° SAL | mc | 187,62 | 38,710 | 7.262,81 | | 245.100 | 38,71 | 9.690,42 | 2.228,61 | |
| | | | | | | | | 3.815,88 | | | | |
| I.2 - NUOVE MURATURE, INTONACI INTERNI E MASSETTI | | | | | | | | | | | | |
| 16 | NPV 04_21.2 | Muratura in mattoni pieni | mc | | | | | 0,21 | 509,58 | 107,01 | 107,01 | * |
| 17 | 21.2.1 | Tramezzature laterizie forate da 4 cm, ... come da 1° SAL | mq | 235,76 | 30,440 | 5.176,23 | | 376,85 | 30,44 | 11.471,31 | 4.294,78 | |
| 18 | 21.2.2 | Tramezzature laterizie forate da 12 cm, ... come da 1° SAL | mq | 249,44 | 34,160 | 8.526,94 | | 145,69 | 34,16 | 4.973,91 | -1.552,93 | |
| 20 | 9.1.1 | Intonaco civile per interni sp. 2,5 cm | mq | 849,28 | 23,240 | 22.166,52 | | 1023,84 | 23,24 | 23.937,38 | 1.770,83 | |
| 21 | NPV 04_21.2 | Rifacimento intonaco civile per esterni annoverato per la pioggia | mq | | | | | 117,06 | 24,31 | 2.869,54 | 2.869,54 | * |
| 22 | NPV 08_21.1.11 | strato di finitura per esterni con intonaco idrorepellente idrorepellente | mq | | | | | 211,89 | 50,08 | 12.073,79 | 12.073,79 | * |
| 23 | 9.1.12 | Intonaco civile per interni premiscelato | mq | 340,00 | 14,390 | 6.252,60 | | 265,46 | 14,39 | 4.891,91 | -1.354,70 | |
| 24 | NPV 08_21.1.14 | strato di finitura per intonaco civile (monochina su 9.1.13) | mq | | | | | 205,60 | 11,33 | 1.007,66 | 3.007,66 | * |
| 25 | 9.1.5 | strato di finitura per intonaco civile (monochina su 9.1.13) | mq | 918,16 | 16,590 | 15.513,63 | | 817,86 | 12,49 | 10.208,99 | 10.208,99 | * |
| 26 | NPV 19_21.2 | strato di finitura per intonaco civile (monochina su 9.1.13) | mq | | | | | 130,18 | 12,19 | 16.476,13 | 16.476,13 | * |
| 27 | NPV 28_21.2.18 | preparazione alla tinteggiatura di superfici interne intonacate | mq | | | | | 372,53 | 105,42 | 6.043,73 | 6.043,73 | * |
| 28 | NPV 02_21.1.12 | Risanamento di strutture intonacate in cemento armato per ... | mq | | | | | 260,77 | 3,36 | 6.775,95 | 6.775,95 | * |
| 29 | NPV 02_21.1.16 | Picchiatura di intonaco interno o esterno | mq | | | | | 262,49 | 8,76 | 3.175,41 | 3.175,41 | * |
| 30 | NPV 07_21.1.8 | Reti per intonaco | mq | | | | | 237,49 | 20,83 | 4.781,67 | 4.781,67 | * |
| 31 | NPV 06_21.1.9 | Risanamento intonaco | mq | | | | | 197,75 | 3,85 | 761,24 | 761,23 | * |
| 31 | NPV 21_21.1.15 | parapiglia in plastica per posa intonaco interno | m | | | | | | | | 45.763,88 | |
| I.3 - IMPERMEABILIZZAZIONI COIBENTAZIONI E PAVIMENTI COPERTURA | | | | | | | | | | | | |
| 32 | 12.1.3 | Impermeabilizzazione con pittura polibitumica 4 mm | mq | 406,06 | 15,190 | 9.464,25 | | 484,97 | 18,19 | 9.396,37 | -76,88 | |
| 38 | 12.2.4.9 | Rivestimento termoisolante a "cappotto" | mq | 702,52 | 114,970 | 81.931,71 | | 621,36 | 118,97 | 74.161,14 | -6.770,57 | |
| | | | | | | | | | | | -9.877,35 | |
| I.4 - PAVIMENTAZIONI INTERNE, CONTROSOTTITI E TINTEGGIATURE | | | | | | | | | | | | |
| 44 | 21.2.17 | Ran. biotecn. di carta da parati | mq | 743,75 | 5,090 | 2.894,27 | | 416.730 | 5,090 | 3.553,04 | -758,29 | |
| 46 | 16.1.10 | Gucciolato | m | 270,03 | 5,730 | 1.240,29 | | 266.260 | 3,730 | 747,88 | -492,41 | |
| 47 | 21.2.1.1 | Controsottiti in lamiere di legno sovrapposte | mq | 173,70 | 52,830 | 9.176,97 | | 286.870 | 32,830 | 15.113,68 | 5.936,71 | |
| 49 | 16.1.1.3 | lamiere di marmo opes. 2 cm | mq | 88,94 | 12,540 | 11.171,25 | | 85,39 | 12,541 | 10.756,46 | -414,79 | |
| 49 | NPV 18_16.1.2 | compensato addizionale per la posa in opera di pedana gradini cm 3 | mq | | | | | 16,90 | 23,22 | 403,32 | 403,32 | * |
| 50 | NPV 18_16.1.2.1 | compensato addizionale per la posa in opera di alzata gradini cm 2 | mq | | | | | 27,00 | 18,09 | 272,43 | 272,43 | * |
| 51 | NPV 22_16.1.9 | Formazione di biotecnatura | m | | | | | 46,00 | 4,47 | 219,63 | 219,63 | * |
| 52 | NPV 22_16.1.4.3 | Lamiere di marmo opes. 3 cm | mq | | | | | 17,89 | 176,51 | 2.157,76 | 2.157,76 | * |
| | | | | | | | | 8.299,82 | | | | |

€

3.815,88

45.763,88

-9.877,35

8.299,82

[illegible]

| COMPUTO ONERI PER LA SICUREZZA | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|------------------|--|----------|--------------------|----------|-----------|---------------------------|----------------------------------|----------|-----------|
| n. | prezzo 2022 agg. | Lavori | U. di M. | PROGETTO ESECUTIVO | | | NOTE | PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA | | |
| | | | | Quantità | Prezzo € | Importo € | | Quantità | Prezzo € | Importo € |
| 5 | 26.3.1.1 | Segnaletica di sicurezza | cad | 4,00 | 67,200 | 268,80 | -50% | 2 | 67,200 | 134,40 |
| 6 | 26.3.2.2 | Segnaletica di cantiere e di | cad | 4,00 | 73,200 | 292,80 | -50% | 2 | 73,200 | 146,40 |
| 7 | 26.7.2.1 | Locale spogliatoio monoblocco prefabbr. 4,00x2,20x2,40 | cad | 1 | 539,410 | 539,41 | Previdito ma non eseguito | | | -539,41 |
| 8 | 26.7.2.2 | I.C.A. ma per i mesi successivi al primo (11) | mesi | 11 | 265,450 | 2.919,95 | Previdito ma non eseguito | | | -2.919,95 |
| TOTALE ONERI PER LA SICUREZZA | | | | | | | | | | -3.442,36 |

Si è proceduto, pertanto, alla stesura di apposita Perizia di Variante e Suppletiva attingendo l'incremento del costo dei lavori a base d'asta dalla voce relativa a Imprevisti e arrotondamento, riportata al punto C1 del QTE post gara per cui il nuovo QTE, riportato in calce, è il seguente:

| CASA DELLA COMUNITA' NEL COMUNE DI SICULIANA (AG) | | | | | |
|---|---|--|--|--------------------------------|--------------|
| QTE PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA | | | | | |
| 1 | LAVORI A BASE D'ASTA | | | | |
| | A | | | | 997.273,22 € |
| | A1 | | importo Lavori al lordo del ribasso | | 997.273,22 € |
| | A2 | | ribasso offerto in sede di aggiudicazione 15,1954% | | 151.539,65 |
| | A3 | | a detrarre ribasso d'asta (A.1-A.2) | | 845.733,56 |
| | A4 | | Oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso) | | 20.868,32 |
| | A5 | | importo complessivo dei lavori al netto del ribasso e compreso gli oneri di sicurezza (A.3+A.4) | | 866.601,88 |
| | A6 | | importo complessivo dei lavori al lordo compreso oneri di sicurezza (A.1+A.4) | | 1.018.141,54 |
| 2 | SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE | | | | |
| | B | | | | |
| | B.1 | | Progettazione Esecutiva (già detratto ribasso d'asta) (22486,78+15615,07) | | 42.000,00 |
| | C | | | | |
| | C.1 | | Imprevisti | | 24.254,00 |
| | C.2 | | Competenze tecniche progettazione PFTE, DL e CSE come indicato da ASP | | 58.200,92 |
| | C.2.1 | | Oneri previdenziali a carico amministrazione su C2 (0,04*58200,92) | | 2.328,04 |
| | C.3 | | Incentivi per funzioni tecniche (0,02*0,8*(1.022.516,68+26517,43+18413,99)) | | 17.009,17 |
| | C.4 | | Competenze tecniche per verifica progettazione esecutiva, collaudo, redazione APE | | |
| | C.4.1 | | Supporto al RUP per verifica progettazione esecutiva come da ODA | | 15.462,25 |
| | C.4.2 | | Collaudo Tecnico Amministrativo | | 13.616,70 |
| | C.4.3 | | Attestazione energetica | | 3.768,21 |
| | C.4.4 | | Oneri previdenziali a carico dell'Amministrazione su C4 (0,04*(15.462,25+13.616,70+3768,21)) | | 1.344,07 |
| | C.5 | | Indagini, prove e verifiche | | |
| | C.6 | | Accantonamento per eventuale revisione prezzi | | |
| | C.7 | | Spese per rilascio permessi | | |
| | C.8 | | Accantonamento per arredi, attrezzature e sistemazione a verde | | 41.678,63 |
| | C.9 | | Spese gara | | |
| | C.10 | | Versamento ANAC | | 30,00 |
| | C.11 | | Oneri di accesso a discarica | | 5.000,00 |
| | C.12 | | Assicurazione funzione RUP | | 3.000,00 |
| | C.13 | | Oneri previdenziali su B (0,04*(38.101,85+30.522,56)) | | 2.744,98 |
| | C.14 | | IVA su competenze tecniche e oneri previdenziali su B (0,22*(38101,85+30522,56+2744,98)) | | 15.701,26 |
| | C.15 | | IVA su competenze tecniche e oneri previdenziali su C.2 e C.2.1 (0,22*(58200,92+2328,04)) | | 13.316,37 |
| | C.16 | | IVA su competenze tecniche e oneri previdenziali C.4 (0,22*(16276,05+13569,71+3756,02+1344,10)) | | 7.515,43 |
| | C.17 | | | | |
| | C.17.1 | | IVA su lavori 10% (0,10*870977,01) | | 86.660,19 |
| | C.17.2 | | IVA su imprevisti 22% C.1=(0,22*20000) | | 5.335,88 |
| | C18 | | Accantonamento ribasso d'asta su importo lavori da contratto 0,151954*694.634,04 | | 105.552,42 |
| | C19 | | Accantonamento IVA su ribasso d'asta (0,10*105.552,42) | | 10.555,24 |
| | C20 | | Accantonamento ribasso d'asta su progettazione definitiva ed esecutiva da contratto (44.929,00*0,151954) | | 6.827,14 |
| | C21 | | Accantonamento IVA e oneri professionali su ribasso d'asta | | 1.835,14 |
| | C22 | | IVA su C.8 (0,22*41678,63) | | 9.169,30 |
| | C23 | | Arrotondamento | | -56,05 |
| | | | Tot. Somme a disposizione dell'Amministrazione | | 492.849,28 |
| | | | Economie | | 31.562,83 |
| | D | | | | |
| | | | | IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI | 1.391.014,00 |

C) CONCLUSIONI

Con la presente Perizia di Variante e Suppletiva, l'importo totale del progetto è rimasto invariato e pari a € 1.391.014,00. L'importo dei lavori di perizia al lordo è risultato pari a € 997.273,22 ed al netto pari a € 845.733,56, che confrontati con i pari importi al lordo del progetto esecutivo post gara, pari a € 954.437,96 ed al netto € 809.407,29, determinano un incremento degli stessi al lordo di € 43.395,58 (997.273,22-953.877,64), ed al netto di € 36.326,27 (€ 845.733,56-€ 809.407,29).

Per quanto attiene alle lavorazioni relative alla “Sicurezza” in esecuzione l'importo previsto in perizia è passato da € 24.592,46 a € 20.868,32, con una economia pari ad € 3.724,16 non soggetta al ribasso.

Il Direttore dei Lavori
Ing. Concetto Costa

Firmato digitalmente da
CONCETTO FERDINANDO COSTA
CN = CONCETTO FERDINANDO COSTA
O = Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania
T = Ingegnere
SerialNumber = TINIT-CSTCCT53L07C351K
e-mail = concettocosta53@gmail.com
C = IT
Data e ora della firma: 31/10/2025 12:54:56



Servizio Sanitario Nazionale - Regione Siciliana
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE AGRIGENTO

Sede Legale: Viale della Vittoria 321, 92100 Agrigento - P.I. e C.F. 02570930848



U.O.C. SERVIZIO TECNICO

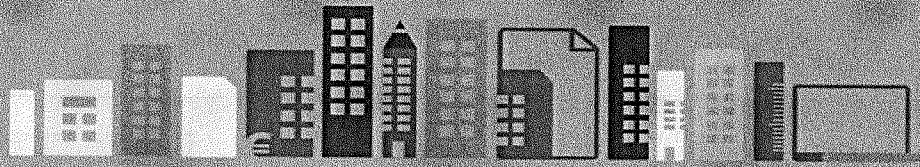
Viale della Vittoria 321, 92100 AGRIGENTO

Web: www.aspag.it e-mail: servizio.tecnico@aspag.it Pec: servizio.tecnico@pec.aspag.it

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA (PFTE), DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO IN FASE DI ESECUZIONE PER L'INTERVENTO FINANZIATO NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) - MISSIONE 6 SALUTE, RIGUARDANTE LA CASA DELLA COMUNITA' DI SICULIANA DA REALIZZARSI IN VIA A. DE GASPERI - CUP C92C21001980006 - M6C1, RETI DI PROSSIMITA' , STRUTTURE E TELEMEDICINA PER L'ASSISTENZA SANITARIA TERRITORIALE - C1-1.1: CASE DELLE COMUNITA' E PRESA IN CARICO DELLA PERSONA . COD. CIG 9507907D0E

PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA

| | | |
|--|---|---|
| Progettazione e Direzione Lavori : Ing. Concetto Costa <small>Firmato digitalmente da CONCETTO FERDINANDO COSTA CN = CONCETTO FERDINANDO COSTA, O = Comune di Agrigento, CN = Provincia di Agrigento, I = Italia, OU = Agrigento, EMAIL = CONCETTO.FERDINANDO.COSTA@ASPA.AG, SERIAL = 1, C = IT</small> | Responsabile Unico del Procedimento : Geom. Francesco Vasile  Firmato digitalmente da: FRANCESCO VASILE 06/11/2025 16:01 | archivio data gennaio 2023 scala |
| Coordinatore per la Sicurezza : Arch. Marcello Conti | Impresa Esecutrice :  Firmato digitalmente da: LUCA TABITA | aggiornamenti ottobre 2025 |
| Elaborato: <div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">ALL. 2</div> scala | <div style="font-size: 1.5em; font-weight: bold;">COMPUTO METRICO ESTIMATIVO</div> | |



Comune di

Provincia di

Computo metrico estimativo

LAVORI

CdC Siculiana CME 15-10-2025

COMMITTENTE

IMPRESA

CONTRATTO

N° Repertorio

del -

Registrato il -

Presso

al n°

Mod.

Volume

Foglio

Prezzario Sicilia Lavori Pubblici 2022 - Aggiornato ai sensi del D.L. n.50 del 17-05-2022

Progettista

IL TECNICO

Data 20/10/2025

| Num. ORD TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI € | |
|---------------------|---|---------------|--------|-------|--------|---------------|-----------|-----------|
| | | par. ug. | lung. | larg. | H/peso | | Prezzo | Totale |
| | VOCI A MISURA | | | | | | | |
| | 1. Lavori edili | | | | | | | |
| | 1.1. Demolizioni. | | | | | | | |
| | 1.1.1. | | | | | | | |
| 1 21.1.4 | Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm. compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci con l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. come da 1° sal | 5.824,53 0 | | | | 5.824,53 | | |
| | Sommano m² x cm | | | | | 5.824,53 | 1,02 | 5.941,02 |
| 2 21.1.6 | Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di...ettamento fino ad uno spessore di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. come da 1° sal | 699,630 | | | | 699,63 | | |
| | Sommano m² | | | | | 699,63 | 11,11 | 7.772,89 |
| 3 21.1.7 | Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e ...ettamento fino ad uno spessore di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. come da 1° SAL 8.01+10.50+2.55+2.35 | 11,913 | 23,400 | 0,170 | | 11,91 3,98 | | |
| | Sommano m² | | | | | 15,89 | 19,44 | 308,90 |
| 4 21.1.9 | Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. come da 1° SAL | 6.303,91 0 | | | | 6.303,91 | | |
| | Sommano m² x cm | | | | | 6.303,91 | 2,06 | 12.986,05 |
| 5 21.1.16 | Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succielli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. come da 1° sal | 167,873 | | | | 167,87 | | |
| | Sommano m² | | | | | 167,87 | 16,09 | 2.701,03 |
| 6 21.1.23 | Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. come da 1° sal | 225,100 | | | | 225,10 | | |
| | Sommano m | | | | | 225,10 | 4,34 | 976,93 |
| 7 21.1.24 | Rimozione di apparecchi igienico – sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. come da 1° sal | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 30.686,82 |

| Num. ORD TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI € | |
|-------------------------|---|------------|---------|-------|--------|----------|-----------|-----------|
| | | par. ug. | lung. | larg. | H/peso | | Prezzo | Totale |
| | RIPORTO | | | | | | | 30.686,82 |
| 8 NP-DEI 115027A | | 49,000 | | | | 49,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 49,00 | 22,73 | 1.113,77 |
| | | 8,000 | | | | 8,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 8,00 | 92,22 | 737,76 |
| 9 21.1.14 | Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, ecc., compresi l'accatastamento del m... utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. | | | | | | | |
| | | 43,433 | | | | 43,43 | | |
| | Sommano m² | | | | | 43,43 | 8,04 | 349,18 |
| 10 NP- DEI 25085A | Rimozione di strato impermeabile compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto alla discarica e l'eventuale rimozione del massetto sottostante da pagare a parte: a manto bituminoso monostrato come da 1° SAL | | | | | | | |
| | | 460,875 | | | | 460,88 | | |
| | Sommano mq | | | | | 460,88 | 3,28 | 1.511,69 |
| 11 NV.33 | Compenso per scollegamento, smontaggio e trasporto a rifiuto di corpi illuminanti e mqadri elettrici esistenti come dal 1° SAL | | | | | | | |
| | | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 1,00 | 3.000,00 | 3.000,00 |
| 12 NV.34 | Scollegamento, smontaggio e trasporto a rifiuto di caldaia esistente come dal 1° SAL | | | | | | | |
| | | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 1,00 | 3.500,00 | 3.500,00 |
| 13 NP - ELE.9 | Rimozione di impianto fotovoltaico esistente posto in copertura, esclusa la struttura di appoggio dei pannelli fotovoltaici e compreso trasporto a rifiuto come dal 1° SAL | | | | | | | |
| | | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 1,00 | 1.288,78 | 1.288,78 |
| 14 NPV 01_21.1.11 | Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. | | | | | | | |
| | corpo scala fino al 2° piano 40% spess. 2.5 cm | 0,400 | 13,830 | 9,500 | 2,500 | 131,39 | | |
| | torrino scala oltre il 2° piano 40% spess. 2.5 cm (Lu=2,390+2,50+8,01) (Lu=2,390+2,50+8,01) (Lu=2,390+2,50+8,01) | 0,400 | 12,900 | 3,200 | 2,500 | 41,28 | | |
| | prospetti spess. 2.5 cm | | 48,000 | | 2,500 | 120,00 | | |
| | intonaco soffitti ammalorato | | 125,000 | | 2,500 | 312,50 | | |
| | Sommano m² x cm | | | | | 605,17 | 4,07 | 2.463,04 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 44.651,04 |

| Num. ORD TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI € | |
|---------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|-----------|------------------|
| | | par. ug. | lung. | larg. | H/peso | | Prezzo | Totale |
| | RIPORTO | | | | | | | 44.651,04 |
| 15 21.1.25 | Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del com...imetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. come dal 1° SAL | 239,000 | | | | 239,00 | | |
| | risanamento cls | 55,850 | | 1,400 | 0,020 | 1,56 | | |
| | intonaci prospetti | 121,470 | | 1,250 | 0,015 | 2,28 | | |
| | intonaci solai | 125,000 | | 1,250 | 0,015 | 2,34 | | |
| | Sommano m³ | | | | | 245,18 | 38,71 | 9.490,92 |
| | Totale 1.1. Demolizioni. | | | | | | | 54.141,96 |
| | Totale 1.1.1. | | | | | | | 54.141,96 |
| | 1. Lavori edili | | | | | | | |
| | 1.2. Nuove murature, intonaci interni e massetti | | | | | | | |
| | 1.2.1. | | | | | | | |
| 16 NPV 09_2.1.8 | Muratura in mattoni pieni e malta confezionata con 400 kg di cemento tipo 325 R per m³ di sabbia, ad...e, e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, inclusa la formazione di architravi di qualsiasi tipo e/o cerchiature. scala ingresso vano inverter (La=0,70+0,35)) (Lu=1,00) (La=0,70+0,35) (La=0,70+0,35) | | 1,000 | 1,050 | 0,200 | 0,21 | | |
| | Sommano m³ | | | | | 0,21 | 509,58 | 107,01 |
| 17 2.2.1.1 | Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m³ di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. spessore di 8 cm come dal 1° SAL | 282,912 | | | | 282,91 | | |
| | differenza fra 376.85-282.912 come da libretto delle misure 1° SAL | 93,940 | | | | 93,94 | | |
| | Sommano m² | | | | | 376,85 | 30,44 | 11.471,31 |
| 18 2.2.1.2 | Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m³ di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. spessore di 12 cm come da 1° SAL | 145,580 | | | | 145,58 | | |
| | Sommano m² | | | | | 145,58 | 34,16 | 4.973,01 |
| 19 5.1.11.1 | Massetto di sottofondo isolante per pavimentazioni, confezionato in conglomerato cementizio per stru...carico, la stesa e la livellatura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. realizzato all'interno degli edifici | 595,600 | | | | 595,60 | | |
| | Sommano m² | | | | | 595,60 | 24,34 | 14.496,90 |
| 20 9.1.1 | Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da un primo strato di r...i verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (Np=voce(16)(Quantita)*2)) (Np=voce(17)(Quantita)*2) | 753,700 | | | | 753,70 | | |
| | ripristini piano terra | 78,000 | | | | 78,00 | | |
| | ripristini piano primo | 27,000 | | | | 27,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 85.190,19 |

| Num. ORD TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI € | |
|---------------------|--|------------|--------|-------|--------|----------|-----------|------------|
| | | par. ug. | lung. | larg. | H/peso | | Prezzo | Totale |
| | RIPORTO | | | | | | | 85.190,19 |
| 21 NPV 04_9.1.8 | a detrarre pareti con intonaco REI alla voce 9.1.13 (Np=-2) (Np=-2,000) (Np=-2,000) | -2,000 | 2,900 | | 3,000 | -17,40 | | |
| | (Np=-2) (Np=-2,000) (Np=-2,000) | -2,000 | 3,050 | | 3,800 | -23,18 | | |
| | (Np=-2) (Np=-2,000) (Np=-2,000) | -2,000 | | 0,500 | 3,000 | -3,00 | | |
| | deposito sporco (Np=-1) (Lu=33,66+33,24+7,87+7,67) (Np=-1,000) (Lu=33,66+33,24+7,87+7,67) (Np=-1,000) | -1,000 | 82,440 | | | -82,44 | | |
| | (Lu=33,66+33,24+7,87+7,67) | | | | | | | |
| | Sommano m² | | | | | 1.023,84 | 23,38 | 23.937,38 |
| | Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da malta p...i verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. | | | | | | | |
| | veedi voce 21.1.11 /2,5= (Np=292,67/2,5) (Np=292,67/2,5) (Np=292,67/2,5) | 117,068 | | | | 117,07 | | |
| | Sommano m² | | | | | 117,07 | 24,51 | 2.869,39 |
| | | | | | | | | |
| 22 NPV 08_9.1.11 | Fornitura e posa in opera di strato di finitura per esterni con tonachino silossanico idrorepellente...i fino al raggiungimento della consistenza di applicazione necessaria. Dato in opera, a perfetta regola d'arte, secondo le indicazioni del produttore. (Vedi voce numero 30 (m² 237.49)) | 237,490 | | | | 237,49 | | |
| | muretto terrazzo | | 3,600 | | 1,000 | 3,60 | | |
| | Sommano m² | | | | | 241,09 | 50,08 | 12.073,79 |
| | | | | | | | | |
| 23 9.1.13 | Intonaco civile per interno premiscelato, dello spessore complessivo di 2,5 cm, a base di gesso emid... 8 cm) formato da uno strato applicato a macchina, con predisposti i sest, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte. | | | | | | | |
| | piano terra locale inverter e boiler (pareti) (Lu=1,70+2,90) (Lu=1,70+2,90) (Lu=1,70+2,90) | 4,000 | 4,600 | | 3,000 | 55,20 | | |
| | piano terra solaio locale inverter e boiler (Lu=1,70*2,90) (Lu=1,70*2,90) (Lu=1,70*2,90) | 2,000 | 4,930 | | | 9,86 | | |
| | deposito (Lu=1,24+2,05) (Lu=1,24+2,05) (Lu=1,24+2,05) | 2,000 | 3,290 | | 3,000 | 19,74 | | |
| | deposito solaio (Lu=1,24*2,05) (Lu=1,24*2,05) (Lu=1,24*2,05) | | 2,542 | | | 2,54 | | |
| | depositi sporco (Lu=2,85+2,76) (Lu=2,85+2,76) (Lu=2,85+2,76) | 2,000 | 5,610 | | 3,000 | 33,66 | | |
| | depositi sporco soffitti | | 2,850 | 2,760 | | 7,87 | | |
| | deposito sporco 2 (Lu=2,85+2,69) (Lu=2,85+2,69) (Lu=2,85+2,69) | 2,000 | 5,540 | | 3,000 | 33,24 | | |
| | deposito sporco 2 | | 2,850 | 2,690 | | 7,67 | | |
| | piano 1° | | | | | | | |
| | archivi pareti | 93,328 | | | | 93,33 | | |
| | (Np=2*(2,62+3,07+0,50)*3,80+2*(2,54+3,05+0,50)*3,80) (Np=2*(2,62+3,07+0,50)*3,80+2*(2,54+3,05+0,50)*3,80) (Np=2*(2,62+3,07+0,50)*3,80+2*(2,54+3,05+0,50)*3,80) | | | | | | | |
| | archivi soffitti (Np=2,54*3,07+2,62*3,05) (Np=2,54*3,07+2,62*3,05) (Np=2,54*3,07+2,62*3,05) | 15,789 | | | | 15,79 | | |
| | a detrarre porte (Np=-4) (Np=-4,000) (Np=-4,000) | -4,000 | 0,900 | | 2,100 | -7,56 | | |
| | (Np=-2) (Np=-2,000) (Np=-2,000) | -2,000 | 1,000 | | 2,100 | -4,20 | | |
| | (Np=-1) (Np=-1,000) (Np=-1,000) | -1,000 | 0,800 | | 2,100 | -1,68 | | |
| | Sommano m² | | | | | 265,46 | 18,39 | 4.881,81 |
| | | | | | | | | |
| 24 NPV 05_9.1.14 | Fornitura e posa in opera di strato di finitura per intonaco civile di cui alla voce 9.1.13, applica...goli, le suggellature all'incrocio con i pavimenti ed i rivestimenti, etc., ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte. (Vedi voce numero 25 (m² 265,46)) | 265,460 | | | | 265,46 | | |
| | Sommano m² | | | | | 265,46 | 11,33 | 3.007,66 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 131.960,22 |

| Num. ORD TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI € | |
|-----------------------|--|--|-------|---|--------|------------------|-----------|------------|
| | | par. ug. | lung. | larg. | H/peso | | Prezzo | Totale |
| | RIPORTO | | | | | | | 131.960,22 |
| 25 NPV 19_9.1.6 | Strato di finitura per interni su superfici, già intonacate, con gesso scagliola, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. voce 9.1.1 (954.24) - voce 5.2.1 (318.98) ripristino intonaco solai | 692,860 125,000 | | | | 692,86 125,00 | | |
| | Sommano m² | | | | | 817,86 | 12,48 | 10.206,89 |
| 26 NPV 20_21.2.18 | Preparazione alla tinteggiatura di superfici interne intonacate, rifinite mediante rasatura totale c...se perfettamente piane e lisce, compreso il fissativo impregnante, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. voce 9.1.1 (954.24) - voce 5.2.1 (318.98) superfici di cui alla voce 21.2.17 | 692,860 658,750 | | | | 692,86 658,75 | | |
| | Sommano m² | | | | | 1.351,61 | 12,19 | 16.476,13 |
| 27 NPV 02_21.3.1.1 | Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con...rro con malta tixotropica antiritiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m² d'intervento e per i primi 2 cm di spessore corpo scala 1° piano (Lu=3,00*0,15+2,00*0,15+1,00*0,20+0,30*0,50) (Lu=3,00*0,15+2,00*0,15+1,00*0,20+0,30*0,50) <u>(Lu=3,00*0,15+2,00*0,15+1,00*0,20+0,30*0,50)</u> (Lu=(1,00+0,30)/2) (Lu=(1,00+0,30)/2) <u>(Lu=(1,00+0,30)/2)</u> (Lu=(1,00+0,30)/2*0,90+0,30*0,20+3,00*0,10) (Lu=(1,00+0,30)/2*0,90+0,30*0,20+3,00*0,10) <u>(Lu=(1,00+0,30)/2*0,90+0,30*0,20+3,00*0,10)</u> corpo scala piano terra (Lu=(1,20+1,00+1,60)*0,15+(1,60*4+3,20+2,70)*0,15+5,00*0,15+10*0,50*0,15) (Lu=(1,20+1,00+1,60)*0,15+(1,60*4+3,20+2,70)*0,15+5,00*0,15+10*0,50*0,15) <u>(Lu=(1,20+1,00+1,60)*0,15+(1,60*4+3,20+2,70)*0,15+5,00*0,15+10*0,50*0,15)</u> torrino scala oltre il 2° piano 40% spess. 2.5 cm (Lu=4,30*0,15+(2,80*2+0,80*5)*0,15+(5,00+2,50+12*0,80)*0,15) (Lu=4,30*0,15+(2,80*2+0,80*5)*0,15+(5,00+2,50+12*0,80)*0,15) <u>(Lu=4,30*0,15+(2,80*2+0,80*5)*0,15+(5,00+2,50+12*0,80)*0,15)</u> prospetto est piano terra (Lu=10,00*0,60+0,25*5) <u>(Lu=10,00*0,60+0,25*5)</u> prospetto est piano 1° (Lu=17*0,65+7*0,30) (Lu=17*0,65+7*0,30) <u>(Lu=17*0,65+7*0,30)</u> prospetto nord piano terra (Lu=7,50*0,60+0,50*1,00+3,00*0,60+3,20*0,60) (Lu=7,50*0,60+0,50*1,00+3,00*0,60+3,20*0,60) <u>(Lu=7,50*0,60+0,50*1,00+3,00*0,60+3,20*0,60)</u> prospetto nord piano 1° (Lu=2*0,30*0,40+0,30*1,50+4,80*0,15+1,80*0,15+1,00*0,10+2,50*0,15) (Lu=2*0,30*0,40+0,30*1,50+4,80*0,15+1,80*0,15+1,00*0,10+2,50*0,15) <u>(Lu=2*0,30*0,40+0,30*1,50+4,80*0,15+1,80*0,15+1,00*0,10+2,50*0,15)</u> prospetto sud piano terra (Lu=0,50*0,60+4,00*0,50+0,50*5,50) (Lu=0,50*0,60+4,00*0,50+0,50*5,50) <u>(Lu=0,50*0,60+4,00*0,50+0,50*5,50)</u> prospetto sud piano 1° (Lu=6,50*0,25+3*0,60*0,30+5*0,30+0,60*6,80+6,80*0,30) (Lu=6,50*0,25+3*0,60*0,30+5*0,30+0,60*6,80+6,80*0,30) <u>(Lu=6,50*0,25+3*0,60*0,30+5*0,30+0,60*6,80+6,80*0,30)</u> | 1,100 0,650 0,945 3,915 4,650 7,250 13,150 8,720 2,155 5,050 9,785 | 0,900 | 1,10 0,59 0,95 3,92 4,65 7,25 13,15 8,72 2,16 5,05 9,79 | | | | |
| | Sommano m² | | | | | 57,33 | 105,42 | 6.043,73 |
| 28 | Picchettatura di intonaco interno od esterno con qualsiasi mezzo, | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 164.686,97 |

| Num. ORD TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI € | |
|------------------------|--|------------|---------|-------|--------|-----------------|-----------|-------------------|
| | | par. ug. | lung. | larg. | H/peso | | Prezzo | Totale |
| | RIPORTO | | | | | | | 164.686,97 |
| NPV 03_21.1.10 | compresi l'onere per la pulitura delle pareti ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. cornicioni terrazza (Lu=2*(8,68+15,47)*(0.5+1.1+0.65)) (Lu=2*(8,68+15,47)*(0.5+1.1+0.65)) (Lu=(3,00+5,80+11,60+14,35+5,71+3,54+6,15+7,22)*1,20) (Lu=(3,00+5,80+11,60+14,35+5,71+3,54+6,15+7,22)*1,20) (Lu=(3,00+5,80+11,60+14,35+5,71+3,54+6,15+7,22)*1,20) (Lu=(3,10+4,01+7,07+8,78)*0,90) (Lu=(3,10+4,01+7,07+8,78)*0,90) (Lu=(3,10+4,01+7,07+8,78)*0,90) muretto terrazzo 1° piano | | 108,670 | | | 108,67 | | |
| | | | 68,844 | | | 68,84 | | |
| | | | 20,664 | | | 20,66 | | |
| | | | 3,600 | | 1,000 | 3,60 | | |
| | Sommano m² | | | | | 201,77 | 3,36 | 677,95 |
| 29 NPV 07_21.9.8 | Fornitura e collocazione di rete porta intonaco realizzata con filati di vetro con grammatura da 70 ...cata in opera compresi i tagli, sfridi, eventuali sovrapposizioni, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. (Vedi voce numero 30 (m² 237.49)) ripristino intonaco soffitti | 237,490 | | | | 237,49 | | |
| | | 125,000 | | | | 125,00 | | |
| | Sommano m² | | | | | 362,49 | 8,76 | 3.175,41 |
| 30 NPV 06_21.9.9 | Fornitura e posa in opera di rasante cementizio di colore grigio o bianco a tessitura civile fine pe... la protezione del calcestruzzo. L'applicazione dovrà avvenire a cazzuola, a spatola o con Frattazzo di spugna in uno spessore compreso tra 3 e 30 mm. cornicioni terrazzo (Lu=67,62+68,84+20,66) (Lu=67,62+68,84+20,66) muretto terrazzo prospetti deposito prospetti deposito infissi | | 198,180 | | | 198,18 | | |
| | | | 3,600 | | 1,000 | 3,60 | | |
| | | | 6,140 | | 3,200 | 19,65 | | |
| | | | 7,270 | | 3,200 | 23,26 | | |
| | | -1,000 | 3,000 | | 2,400 | -7,20 | | |
| | Sommano m² | | | | | 237,49 | 20,05 | 4.761,67 |
| 31 NPV 21_9.1.15 | Fornitura e posa in opera di profili paraspigoli in materiale plastico colorato in opera compresi tagli, sfridi, eventuali sovrapposizioni ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. | 197,750 | | | | 197,75 | | |
| | Sommano m | | | | | 197,75 | 3,85 | 761,34 |
| | Totale 1.2. Nuove murature, intonaci interni e massetti | | | | | | | 119.921,38 |
| | Totale 1.2.1. | | | | | | | 119.921,38 |
| | 1. Lavori edili | | | | | | | |
| | 1.3. Impermeabilizzazioni, coibentazioni e pavimentazioni copertura | | | | | | | |
| | 1.3.1. | | | | | | | |
| 32 12.1.3 | Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con guaina prefabbricata a base di bitume dello sp...cordo con le pareti per una altezza minima di 20 cm, tiri in alto, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. come da 1° SAL voce 25.08.5A 460.88 risvolto muretti terrazza (2x9.7+16x2+2.71)+(8.01+2.31+2.5)+(3.14x5.36)/2+2x0.30)+(2+3.01+5.81+11.84+14.35+5.73+3.54+6.83+5.75+2)+(3.1+4.01+7.07+9.15)=54.11+(13.42+8.41)+(61.36+23.33) | 460,880 | 160,580 | | 0,150 | 460,88 24,09 | | |
| | Sommano m² | | | | | 484,97 | 19,19 | 9.306,57 |
| 33 | Polistirene espanso estruso a celle chiuse XPS conforme alla norma | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 183.369,91 |

| Num. ORD TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI € | |
|-------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|-----------|------------|
| | | par. ug. | lung. | larg. | H/peso | | Prezzo | Totale |
| | RIPORTO | | | | | | | 183.369,91 |
| NP-DEI B15011A | UNI EN 13164, autoestinguente Eur... dim. 1.250*600mm, con bordi sagomati o dritti, conducibilità termica fED 0,035 W/mK, resistenza a compressione 500kPa secondo EN 826: Spessore 80 mm. | | | | | | | |
| | come dal 1° SAL | 230,030 | | | | 230,03 | | |
| | rimangono | 230,030 | | | | 230,03 | | |
| | Sommano mq | | | | | 460,06 | 50,42 | 23.196,23 |
| 34 NP-DEI B15011B | Polistirene espanso estruso a celle chiuse XPS conforme alla norma UNI EN 13164, autoestinguente Eur...m in più di spessore fino a 100 mm. quantità di cui alla voce precedente per complessivo spessore cm 10 - ovvero sovrapprezzo cm 2 come da ex legge 10 | | | | | | | |
| | quantità (Vedi voce numero 33 (mq 460,06)) | 460,060 | | | 2,000 | 920,12 | | |
| | Sommano mq | | | | | 920,12 | 5,91 | 5.437,91 |
| 35 5.1.11.2 | Massetto di sottofondo isolante per pavimentazioni, confezionato in conglomerato cementizio per stru...carico, la stesa e la livellatura nonchè ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. realizzato all'esterno degli edifici | | | | | | | |
| | Terrazza di copertura | | | | | | | |
| | Corpo principale lato nord | | | | | | | |
| | 127.92 | 127,920 | | | | 127,92 | | |
| | Corpo principale prospetto sud (compresa cop. vano scala) | | | | | | | |
| | 134.34 | 134,340 | | | | 134,34 | | |
| | Corpo basso con accesso dalla via De gasperi | | | | | | | |
| | 197.80 | 197,800 | | | | 197,80 | | |
| | Sommano m2 | | | | | 460,06 | 20,39 | 9.380,62 |
| 36 5.1.2 | Fornitura, trasporto e posa in opera di pavimentazione con marmettoni pressati di cemento con scagli..., sfridi, l'arrotatura, ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte, escluso massetto di sottofondo da compensarsi a parte. | | | | | | | |
| | Terrazza di copertura | | | | | | | |
| | Corpo principale lato nord | | | | | | | |
| | 127.92 | 127,920 | | | | 127,92 | | |
| | Corpo principale prospetto sud (compresa cop. vano scala) | | | | | | | |
| | 134.34 | 134,340 | | | | 134,34 | | |
| | Corpo basso con accesso dalla via De gasperi | | | | | | | |
| | 197.80 | 197,800 | | | | 197,80 | | |
| | zoccolatura | | | | | | | |
| | 0.10*(46.7+57.2+58.30) | 16,220 | | | | 16,22 | | |
| | Sommano m2 | | | | | 476,28 | 46,41 | 22.104,15 |
| 37 15.4.14.6 | Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluv...alta cementizia, la saldatura dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 110 mm | | | | | | | |
| | prospetto nord | | | | | | | |
| | 3*7.50 | 22,500 | | | | 22,50 | | |
| | prospetto sud | | | | | | | |
| | 1*6.50+1*9.50 | 16,000 | | | | 16,00 | | |
| | prospetto est | | | | | | | |
| | 2*3.00 | 6,000 | | | | 6,00 | | |
| | 1*3.70 | 3,700 | | | | 3,70 | | |
| | 1*3.00 | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 243.488,82 |

| Num. ORD TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI € | |
|------------------------------|---|--------------|--------|-------|--------|---------------|---------------|-------------------|
| | | por. ug. | lung. | larg. | H/peso | | Prezzo | Totale |
| | RIPORTO | | | | | | | 243.488,82 |
| | | 3,000 | | | | 3,00 | | |
| | Sommano m | | | | | 51,20 | 24,02 | 1.229,82 |
| 38 12.2.6.6 | Fornitura e posa in opera di rivestimento termoisolante a "cappotto" su superfici esterne verticali ...e. Eventuali interventi di consolidamento dei supporti sono da computarsi a parte. pannelli spessore 6 cm - Finitura con intonaco minerale silossanico corpo basso (6.2+13+15.6+0.6+1) | | 36,400 | | 3,000 | 109,20 | | |
| | corpo principale 2.5x9.5+(3.4+3.7+6.7+6.5)x6.8+3x3.5 (8.8+13.4+10)x7.2 | 404,130 | | | | 404,13 | | |
| | corpo scala 3.6*7.4+10.8x9.5+(2.6+8.1)x3.1 | 163,490 | | | | 163,49 | | |
| | infissi P.t. 4+5.6+3.12+3.3+4.4+8+2.32+3.52 P.p 3,52+6,32+6,08+8,96+2,32 (Np=-61,460) | -61,460 | | | | -61,46 | | |
| | PARETE TERRAZZO 1° PIANO | | 0,500 | | 16,000 | 8,00 | | |
| | Sommano m2 | | | | | 623,36 | 118,97 | 74.161,14 |
| | Totale 1.3. Impermeabilizzazioni, coibentazioni e pavimentazioni copertura | | | | | | | 144.816,44 |
| | Totale 1.3.1. | | | | | | | 144.816,44 |
| | 1. Lavori edili | | | | | | | |
| | 1.4. Pavimentazioni interne, Controsoffitti e tinteggiature | | | | | | | |
| | 1.4.1. | | | | | | | |
| 39 5.1.54 | Fornitura e posa in opera di pavimento conduttivo supervinilico omogeneo pressato e monostrato a pia...ione di eventuali opere successive. La ceratura non è necessaria. Inclusi i collanti ed escluso la preparazione del sottofondo da compensarsi a parte. | | | | | | | |
| | Piano terra | | | | | | | |
| | Sala servizi sociali 17.30 | 17,300 | | | | 17,30 | | |
| | assistenza domiciliare integrata 14.60 | 14,600 | | | | 14,60 | | |
| | corridoio 68.00 | 68,000 | | | | 68,00 | | |
| | assistenza medica 14.40 | 14,400 | | | | 14,40 | | |
| | assistenziale 14.14 | 14,140 | | | | 14,14 | | |
| | sala riunione polivalente 19.60 | 19,600 | | | | 19,60 | | |
| | ufficio coordinatore 18.70 | 18,700 | | | | 18,70 | | |
| | accettazione 6.00 | 6,000 | | | | 6,00 | | |
| | ufficio cup 12.00 | 12,000 | | | | 12,00 | | |
| | ufficio punto accesso 16 | 16,000 | | | | 16,00 | | |
| | piano primo | | | | | | | |
| | ambulatorio 1 mmg 17.50 | 17,500 | | | | 17,50 | | |
| | entrata accettazione 17.83 | 17,830 | | | | 17,83 | | |
| | ambulatorio 2 mmg 16.70 | 16,700 | | | | 16,70 | | |
| | ambulatorio 5 pls16.00 | 16,000 | | | | 16,00 | | |
| | ambulatorio 4 15.30 | 15,300 | | | | 15,30 | | |
| | locale medici 14.80 | 14,800 | | | | 14,80 | | |
| | ambulatorio servizi diagnostica 18.60 | 18,600 | | | | 18,60 | | |
| | corridoio 48.00 | 48,000 | | | | 48,00 | | |
| | Sommano m2 | | | | | 365,47 | 118,22 | 43.205,86 |
| 40 5.1.51 | Livellante per preparazione pavimenti in linoleum o pvc. | | | | | | | |
| | Piano terra | | | | | | | |
| | Sala servizi sociali 17.30 | 17,300 | | | | 17,30 | | |
| | assistenza domiciliare integrata 14.60 | 14,600 | | | | 14,60 | | |
| | corridoio 68.00 | 68,000 | | | | 68,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 362.085,64 |

| Num. ORD TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI € | |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|---------------|--------------|-------------------|
| | | par. ug | lung. | larg. | H/peso | | Prezzo | Totale |
| | RIPORTO | | | | | | | 362.085,64 |
| | assistenza medica 14.40 | 14,400 | | | | 14,40 | | |
| | assistenziale 14.14 | 14,140 | | | | 14,14 | | |
| | sala riunione polivalente 19.60 | 19,600 | | | | 19,60 | | |
| | ufficio coordinatore 18.70 | 18,700 | | | | 18,70 | | |
| | accettazione 6.00 | 6,000 | | | | 6,00 | | |
| | ufficio cup 12.00 | 12,000 | | | | 12,00 | | |
| | ufficio punto accesso 16 | 16,000 | | | | 16,00 | | |
| | piano primo | | | | | | | |
| | ambulatorio 1 mmg 17.50 | 17,500 | | | | 17,50 | | |
| | entrata accettazione 17.83 | 17,830 | | | | 17,83 | | |
| | ambulatorio 2 mmg 16.70 | 16,700 | | | | 16,70 | | |
| | ambulatorio 5 pls16.00 | 16,000 | | | | 16,00 | | |
| | ambulatorio 4 15.30 | 15,300 | | | | 15,30 | | |
| | locale medici 14.80 | 14,800 | | | | 14,80 | | |
| | ambulatorio servizi diagnostica 18.60 | 18,600 | | | | 18,60 | | |
| | corridoio 48.00 | 48,000 | | | | 48,00 | | |
| | Sommano m2 | | | | | 365,47 | 22,77 | 8.321,75 |
| 41 | Formazione della sguscia e del battiscopa di h. 10 cm da terra, opportunamente saldato al pavimento con cordolo a caldo, incluso materiali. | | | | | | | |
| 5.2.11 | Piano terra | | | | | | | |
| | Sala servizi sociali 16.30 | 16,300 | | | | 16,30 | | |
| | assistenza domiciliare integrata 15.4 | 15,400 | | | | 15,40 | | |
| | corridoio 79+17 | 96,000 | | | | 96,00 | | |
| | assistenza medica 19.6 | 19,600 | | | | 19,60 | | |
| | assistenziale 18.1 | 18,100 | | | | 18,10 | | |
| | sala riunione polivalente 18.1 | 18,100 | | | | 18,10 | | |
| | ufficio coordinatore 16.4 | 16,400 | | | | 16,40 | | |
| | accettazione 11.1 | 11,100 | | | | 11,10 | | |
| | ufficio cup 14.8 | 14,800 | | | | 14,80 | | |
| | ufficio punto accesso 16.1 | 16,100 | | | | 16,10 | | |
| | piano primo | | | | | | | |
| | ambulatorio 1 mmg 17.00 | 17,000 | | | | 17,00 | | |
| | entrata accettazione 17 | 17,000 | | | | 17,00 | | |
| | ambulatorio 2 mmg 16.5 | 16,500 | | | | 16,50 | | |
| | ambulatorio 5 pls16.00 | 16,000 | | | | 16,00 | | |
| | ambulatorio 4 16.00 | 16,000 | | | | 16,00 | | |
| | locale medici 20.60 | 20,600 | | | | 20,60 | | |
| | ambulatorio servizi diagnostica 18.40 | 18,400 | | | | 18,40 | | |
| | corridoio 52.50 | 52,500 | | | | 52,50 | | |
| | Sommano m | | | | | 415,90 | 26,46 | 11.004,71 |
| 42 | Fornitura e posa in opera di piastrelle e pezzi speciali in grès porcellanato di 1° scelta, classifi...di sottofondo da compensarsi a parte. Le caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L. per piastrelle 40x40 cm s = 9,5 mm | | | | | | | |
| 5.2.5.1 | piano terra | | | | | | | |
| | spogliatoio e wc donne 13.00 | 13,000 | | | | 13,00 | | |
| | spogliatoio e wc uomini 12.60 | 12,600 | | | | 12,60 | | |
| | boiler acs 4.30 | 4,300 | | | | 4,30 | | |
| | inverter fv 4.30 | 4,300 | | | | 4,30 | | |
| | batteria bagni compreso disabili 13.4 | 13,400 | | | | 13,40 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 381.412,10 |

| Num. ORD TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI € | |
|---------------------|---|--|-------|-------|--|---|-----------|------------|
| | | par. ug. | lung. | larg. | H/peso | | Prezzo | Totale |
| | RIPORTO | | | | | | | 381.412,10 |
| | deposito sporco 5.00 | 5,000 | | | | 5,00 | | |
| | deposito pulito 5.00 | 5,000 | | | | 5,00 | | |
| | locale dati 4.00 | 4,000 | | | | 4,00 | | |
| | archivio 3.92 | 3,920 | | | | 3,92 | | |
| | wc annessi assistenza medica 2.50+2.75 | 5,250 | | | | 5,25 | | |
| | dposito lato sud 37.80 | 37,800 | | | | 37,80 | | |
| | wc ufficio coordinatore 3.31 | 3,310 | | | | 3,31 | | |
| | batteria bagni sala riunione 16.00 | 16,000 | | | | 16,00 | | |
| | piano primo | | | | | | | |
| | archivio 8.35 | 8,350 | | | | 8,35 | | |
| | archivio 8.35 | 8,350 | | | | 8,35 | | |
| | wc disabili 4.37 | 4,370 | | | | 4,37 | | |
| | wc 2.95 | 2,950 | | | | 2,95 | | |
| | wc locale medici 2.9 | 2,900 | | | | 2,90 | | |
| | Sommano m2 | | | | | 154,80 | 58,17 | 9.004,72 |
| 43 5.2.1 | Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1ª scelta, a tinta unica o decorate ...gillatura dei giunti con idoneo prodotto, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. superfici già detratte porte piano terra spogliatoio e wc donne 23.2 spogliatoio e wc uomini 23.6 batteria bagni compreso disabili 24.8 wc annessi assistenza medica 6.3+5.6 wc ufficio coordinatore 9 batteria bagni sala riunione 31.2 piano primo wc disabili a seguito verifica 8.2 wc a seguito verifica 6.86 wc locale medici a seguito verifica 6.23 | 23,200 23,600 24,800 11,900 9,000 31,200 8,200 6,860 6,230 | | | 2,200 2,200 2,200 2,200 2,200 2,200 2,200 2,200 2,200 | 51,04 51,92 54,56 26,18 19,80 68,64 18,04 15,09 13,71 | | |
| | Sommano m2 | | | | | 318,98 | 53,31 | 17.004,82 |
| 44 21.2.17 | Raschiatura di carta da parati o vecchie pitture o tinte a calce o a colla, tinte lavabili, vernici,...e di risulta sul cassone di raccolta e quanto altro necessario per dare la superficie pronta per il nuovo trattamento, escluso il trasporto a rifiuto. Pareti (già al netto delle bucatore) Piano terra Sala servizi sociali 16.30 assistenza domiciliare integrata 15.4 corridoio 79+17 assistenza medica 19.6 assistenziale 18.1 sala riunione polivalente 18.1 ufficio coordinatore 16.4 accettazione 11.1 ufficio cup 14.8 ufficio punto accesso 16.1 piano primo ambulatorio 1 mmg 17.00 entrata accettazione 17 | 16,300 15,400 96,000 19,600 18,100 18,100 16,400 11,100 14,800 16,100 17,000 17,000 | | | 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 3,700 3,700 | 44,01 41,58 259,20 52,92 48,87 48,87 44,28 29,97 39,96 43,47 62,90 62,90 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 407.421,64 |

| Num. ORD TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI € | |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|-----------|------------|
| | | par. ug. | lung. | larg. | H/peso | | Prezzo | Totale |
| | RIPORTO | | | | | | | 407.421,64 |
| | ambulatorio 2 mmg 16.5 | 16,500 | | | 3,700 | 61,05 | | |
| | ambulatorio 5 pls16.00 | 16,000 | | | 3,700 | 59,20 | | |
| | ambulatorio 4 16.00 | 16,000 | | | 3,700 | 59,20 | | |
| | locale medici 20.60 | 20,600 | | | 2,700 | 55,62 | | |
| | ambulatorio servizi diagnostica 18.40 | 18,400 | | | 2,700 | 49,68 | | |
| | corridoio 52.50 | 52,500 | | | 2,700 | 141,75 | | |
| | pareti wc | | | | | | | |
| | piano terra | | | | | | | |
| | spogliatoio e wc donne 23.2 | 23,200 | | | 0,500 | 11,60 | | |
| | spogliatoio e wc uomini 23.6 | 23,600 | | | 0,500 | 11,80 | | |
| | batteria bagni compreso disabili 24.8 | 24,800 | | | 0,500 | 12,40 | | |
| | wc annessi assistenza medica 6.3+5.6 | 11,900 | | | 0,500 | 5,95 | | |
| | wc ufficio coordinatore 9 | 9,000 | | | 0,500 | 4,50 | | |
| | batteria bagni sala riunione 31.2 | 31,200 | | | 0,500 | 15,60 | | |
| | piano primo | | | | | | | |
| | wc disabili 8.4 | 8,400 | | | 0,500 | 4,20 | | |
| | wc 7.4 | 7,400 | | | 0,500 | 3,70 | | |
| | wc locale medici 6.8 | 6,800 | | | 0,500 | 3,40 | | |
| | soffitti | | | | | | | |
| | Piano terra | | | | | | | |
| | Sala servizi sociali 17.30 | 17,300 | | | | 17,30 | | |
| | assistenza domiciliare integrata 14.60 | 14,600 | | | | 14,60 | | |
| | corridoio 68.00 | 68,000 | | | | 68,00 | | |
| | assistenza medica 14.40 | 14,400 | | | | 14,40 | | |
| | assistenziale 14.14 | 14,140 | | | | 14,14 | | |
| | sala riunione polivalente 19.60 | 19,600 | | | | 19,60 | | |
| | ufficio coordinatore 18.70 | 18,700 | | | | 18,70 | | |
| | accettazione 6.00 | 6,000 | | | | 6,00 | | |
| | ufficio cup 12.00 | 12,000 | | | | 12,00 | | |
| | ufficio punto accesso 16 | 16,000 | | | | 16,00 | | |
| | piano primo | | | | | | | |
| | ambulatorio 1 mmg 17.50 | 17,500 | | | | 17,50 | | |
| | entrata accettazione 17.83 | 17,830 | | | | 17,83 | | |
| | ambulatorio 2 mmg 16.70 | 16,700 | | | | 16,70 | | |
| | ambulatorio 5 pls16.00 | 16,000 | | | | 16,00 | | |
| | ambulatorio 4 15.30 | 15,300 | | | | 15,30 | | |
| | locale medici 14.80 | 14,800 | | | | 14,80 | | |
| | ambulatorio servizi diagnostica 18.60 | 18,600 | | | | 18,60 | | |
| | corridoio 48.00 | 48,000 | | | | 48,00 | | |
| | soffitti wc | | | | | | | |
| | piano terra | | | | | | | |
| | spogliatoio e wc donne 13.00 | 13,000 | | | | 13,00 | | |
| | spogliatoio e wc uomini 12.60 | 12,600 | | | | 12,60 | | |
| | boiler acs 4.30 | 4,300 | | | | 4,30 | | |
| | inverter fv 4.30 | 4,300 | | | | 4,30 | | |
| | batteria bagni compreso disabili 13.4 | 13,400 | | | | 13,40 | | |
| | deposito sporco 5.00 | 5,000 | | | | 5,00 | | |
| | deposito pulito 5.00 | 5,000 | | | | 5,00 | | |
| | locale dati 4.00 | 4,000 | | | | 4,00 | | |
| | archivio 3.92 | 3,920 | | | | 3,92 | | |
| | wc annessi assistenza medica 2.50+2.75 | 5,250 | | | | 5,25 | | |
| | dposito lato sud 37.80 | 37,800 | | | | 37,80 | | |
| | wc ufficio coordinatore 3.31 | 3,310 | | | | 3,31 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 407.421,64 |

| Num. ORD TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI € | |
|---------------------|--|--|-------|-------|---|--|-----------|------------|
| | | par. ug. | lung. | larg. | H/peso | | Prezzo | Totale |
| | RIPORTO | | | | | | | 407.421,64 |
| | batteria bagni sala riunione 16.00 | 16,000 | | | | 16,00 | | |
| | piano primo | | | | | | | |
| | archivio 8.35 | 8,350 | | | | 8,35 | | |
| | archivio 8.35 | 8,350 | | | | 8,35 | | |
| | wc disabili 4.37 | 4,370 | | | | 4,37 | | |
| | wc 2.95 | 2,950 | | | | 2,95 | | |
| | wc locale medici 2.9 | 2,900 | | | | 2,90 | | |
| | a detrarre nuove intonaco tramezzature | | | | | | | |
| | -918.81 (Np=-918,810) (Np=-918,810) (Np=-918,810) | -918,810 | | | | -918,81 | | |
| | a detrarre infissi esterni | | | | | | | |
| | -(84.366+11.928) (Np=-96,294) (Np=-96,294) (Np=-96,294) | -96,294 | | | | -96,29 | | |
| | a detrarre soffitti ripristinati | -125,000 | | | | -125,00 | | |
| | Sommano m2 | | | | | 658,75 | 5,09 | 3.353,04 |
| 45 11.1.2 | Tinteggiatura per interni con pittura anticondensa costituita da resine acriliche in dispersione acq...ratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Pareti (già al netto delle bucatore interne) Piano terra Sala servizi sociali 16.30 assistenza domiciliare integrata 15.4 corridoio 79+17 assistenza medica 19.6 assistenziale 18.1 sala riunione polivalente 18.1 ufficio coordinatore 16.4 accettazione 11.1 ufficio cup 14.8 ufficio punto accesso 16.1 piano primo ambulatorio 1 mmg 17.00 entrata accettazione 17 ambulatorio 2 mmg 16.5 ambulatorio 5 pls16.00 ambulatorio 4 16.00 locale medici 20.60 ambulatorio servizi diagnostica 18.40 corridoio 52.50 pareti wc piano terra spogliatoio e wc donne 23.2 spogliatoio e wc uomini 23.6 batteria bagni compreso disabili 24.8 wc annessi assistenza medica 6.3+5.6 wc ufficio coordinatore 9 batteria bagni sala riunione 31.2 piano primo wc disabili 8.4 wc 7.4 wc locale medici 6.8 soffitti Piano terra | 16,300 15,400 96,000 19,600 18,100 18,100 16,400 11,100 14,800 16,100 17,000 17,000 16,500 16,000 16,000 20,600 18,400 52,500 23,200 23,600 24,800 11,900 9,000 31,200 8,400 7,400 6,800 | | | 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 3,700 3,700 3,700 3,700 3,700 2,700 2,700 2,700 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 | 44,01 41,58 259,20 52,92 48,87 48,87 44,28 29,97 39,96 43,47 62,90 62,90 61,05 59,20 59,20 55,62 49,68 141,75 11,60 11,80 12,40 5,95 4,50 15,60 4,20 3,70 3,40 | | |
| | A RIAPORTARE | | | | | | | 410.774,68 |

| Num. ORD TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI € | |
|---------------------|---|------------|-------|-------|--------|-----------------|-------------|-------------------|
| | | par. ug. | lung. | larg. | H/peso | | Prezzo | Totale |
| | RIPORTO | | | | | | | 410.774,68 |
| | Sala servizi sociali 17.30 | 17,300 | | | | 17,30 | | |
| | assistenza domiciliare integrata 14.60 | 14,600 | | | | 14,60 | | |
| | corridoio 68.00 | 68,000 | | | | 68,00 | | |
| | assistenza medica 14.40 | 14,400 | | | | 14,40 | | |
| | assistenziale 14.14 | 14,140 | | | | 14,14 | | |
| | sala riunione polivalente 19.60 | 19,600 | | | | 19,60 | | |
| | ufficio coordinatore 18.70 | 18,700 | | | | 18,70 | | |
| | accettazione 6.00 | 6,000 | | | | 6,00 | | |
| | ufficio cup 12.00 | 12,000 | | | | 12,00 | | |
| | ufficio punto accesso 16 | 16,000 | | | | 16,00 | | |
| | piano primo | | | | | | | |
| | ambulatorio 1 mmg 17.50 | 17,500 | | | | 17,50 | | |
| | entrata accettazione 17.83 | 17,830 | | | | 17,83 | | |
| | ambulatorio 2 mmg 16.70 | 16,700 | | | | 16,70 | | |
| | ambulatorio 5 pls16.00 | 16,000 | | | | 16,00 | | |
| | ambulatorio 4 15.30 | 15,300 | | | | 15,30 | | |
| | locale medici 14.80 | 14,800 | | | | 14,80 | | |
| | ambulatorio servizi diagnostica 18.60 | 18,600 | | | | 18,60 | | |
| | corridoio 48.00 | 48,000 | | | | 48,00 | | |
| | soffitti wc | | | | | | | |
| | piano terra | | | | | | | |
| | spogliatoio e wc donne 13.00 | 13,000 | | | | 13,00 | | |
| | spogliatoio e wc uomini 12.60 | 12,600 | | | | 12,60 | | |
| | boiler acs 4.30 | 4,300 | | | | 4,30 | | |
| | inverter fv 4.30 | 4,300 | | | | 4,30 | | |
| | batteria bagni compreso disabili 13.4 | 13,400 | | | | 13,40 | | |
| | deposito sporco 5.00 | 5,000 | | | | 5,00 | | |
| | deposito pulito 5.00 | 5,000 | | | | 5,00 | | |
| | locale dati 4.00 | 4,000 | | | | 4,00 | | |
| | archivio 3.92 | 3,920 | | | | 3,92 | | |
| | wc annessi assistenza medica 2.50+2.75 | 5,250 | | | | 5,25 | | |
| | dposito lato sud 37.80 | 37,800 | | | | 37,80 | | |
| | wc ufficio coordinatore 3.31 | 3,310 | | | | 3,31 | | |
| | batteria bagni sala riunione 16.00 | 16,000 | | | | 16,00 | | |
| | piano primo | | | | | | | |
| | archivio 8.35 | 8,350 | | | | 8,35 | | |
| | archivio 8.35 | 8,350 | | | | 8,35 | | |
| | wc disabili 4.37 | 4,370 | | | | 4,37 | | |
| | wc 2.95 | 2,950 | | | | 2,95 | | |
| | wc locale medici 2.9 | 2,900 | | | | 2,90 | | |
| | a detrarre infissi esterni | | | | | | | |
| | -(84.366+11.928) (Np=-96,294) (Np=-96,294) <u>(Np=-96,294)</u> | -96,294 | | | | -96,29 | | |
| | vano scala | | | | | | | |
| | 19.2*9.50 | 182,400 | | | | 182,40 | | |
| | soffitto | 41,000 | | | | 41,00 | | |
| | Locale tecnico | 45,000 | | | | 45,00 | | |
| | Sommano m2 | | | | | 1.970,96 | 8,72 | 17.186,77 |
| 46 10.1.10 | Formazione di gocciolatoio eseguito a macchina su lastre di marmo di ottima qualità dello spessore d....4, avente sezione retta non inferiore a 5x5 mm, compresa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. piano primo soglie | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 427.961,45 |

| Num. ORD TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI € | |
|---------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|-----------|------------|
| | | par. ug. | lung. | larg. | H/peso | | Prezzo | Totale |
| | RIPORTO | | | | | | | 427.961,45 |
| | prospetto nord | | | | | | | |
| | finestre a nastro 0.50*4 | 2,000 | | | | 2,00 | | |
| | porta ingresso 1.35 | 1,350 | | | | 1,35 | | |
| | finestre 1*1.25 | 1,250 | | | | 1,25 | | |
| | finestra curva 1*3.31 | 3,310 | | | | 3,31 | | |
| | prospetto ovest 1.20 | 1,200 | | | | 1,20 | | |
| | prospetto sud (1.50+0.86+1.60) | 3,960 | | | | 3,96 | | |
| | prospetto est (1.85) | 1,850 | | | | 1,85 | | |
| | 1.21 | 1,210 | | | | 1,21 | | |
| | piano terra | | | | | | | |
| | finestre a nastro prospetto nord 0.50*5 | 2,500 | | | | 2,50 | | |
| | finestre 1.90 | 1,900 | | | | 1,90 | | |
| | porta su corridoio collegamento dei due corpi | | | | | | | |
| | 1.60 | 1,600 | | | | 1,60 | | |
| | finestre curve sui prospetti (3.35+2.50+3.30) | 9,150 | | | | 9,15 | | |
| | prospetto est | | | | | | | |
| | (1.35+0.92) | 2,270 | | | | 2,27 | | |
| | prospetto sud | | | | | | | |
| | porta ingresso 2.10 | 2,100 | | | | 2,10 | | |
| | finestra 2 * 1.60 | 3,200 | | | | 3,20 | | |
| | 1*0.86 | 0,860 | | | | 0,86 | | |
| | Copertine muri terrazzi | | | | | | | |
| | (2x9.7+16x2+2.71)+(8.01+2.31+2.5)+(3.14x5.36)/2+2x0.3+(2+3.01+5.81+11.84+14.35+5.73+3.54+6.83+5.75+2)+(3.1+4.01+7.07+9.15) | 160,580 | | | | 160,58 | | |
| | Sommano m | | | | | 200,29 | 3,73 | 747,08 |
| 47 23.7.1.1 | Fornitura e posa in opera di controsoffitti realizzati con pannelli con finitura a vista nel colore ... gli accessori, il tiro in altro, giunzioni, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. spessore 15 mm | | | | | | | |
| | Piano terra | | | | | | | |
| | corridoio | | | | | | | |
| | 110.20 | 110,200 | | | | 110,20 | | |
| | piano primo | | | | | | | |
| | corridoi | | | | | | | |
| | 49.00 | 49,000 | | | | 49,00 | | |
| | bagni | | | | | | | |
| | 14.50 | 14,500 | | | | 14,50 | | |
| | ambulatorio 1 | 17,080 | | | | 17,08 | | |
| | ingresso | 17,830 | | | | 17,83 | | |
| | ambulatorio 2 | 16,620 | | | | 16,62 | | |
| | ambulatorio 4 | 15,630 | | | | 15,63 | | |
| | area personale | 10,920 | | | | 10,92 | | |
| | ambulatorio diagnostica | 18,600 | | | | 18,60 | | |
| | ambulatorio 3 | 15,690 | | | | 15,69 | | |
| | Sommano m2 | | | | | 286,07 | 52,83 | 15.113,08 |
| 48 10.1.1.3 | Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici ...esecuzione di fori per il fissaggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. bianco di Carrara | | | | | | | |
| | | 80,790 | | | | 80,79 | | |
| | pianerottolo, corridoio 1° piano, | | 2,400 | 2,000 | | 4,80 | | |
| | Sommano m² | | | | | 85,59 | 125,61 | 10.750,96 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 454.572,57 |

| Num. ORD TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI € | |
|--------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|-----------|-------------------|
| | | par. ug. | lung. | larg. | H/peso | | Prezzo | Totale |
| | RIPORTO | | | | | | | 454.572,57 |
| 49 NPV 18_10.1.7.2 | Compenso addizionale per la posa in opera di alzata e pedata di scala. con marmi dello spessore di cm 3 | | | | | | | |
| | gradini scala | 16,000 | | | | 16,00 | | |
| | Sommano m² | | | | | 16,00 | 25,22 | 403,52 |
| 50 NPV 10_10.1.7.1 | Compenso addizionale per la posa in opera di alzata e pedata di scala. con marmi dello spessore di cm 2 | | | | | | | |
| | gradini scala | 27,000 | | | | 27,00 | | |
| | Sommano m² | | | | | 27,00 | 10,09 | 272,43 |
| 51 NPV 22_10.1.9 | Formazione di bisellatura fino a 10 mm eseguita a macchina su lastre di marmo di ottima qualità dell' ... ui agli artt. 10.1.1 – 10.1.2 – 10.1.3 – 10.1.4, compresi pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. | | | | | | | |
| | gradini scala | 49,000 | | | | 49,00 | | |
| | Sommano m | | | | | 49,00 | 4,47 | 219,03 |
| 52 NPV 11_10.1.4.3 | Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 3 cm, con superfici ...esecuzione di fori per il fissaggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. bianco di Carrara | | | | | | | |
| | scalini accesso terrazzo | 16,000 | | | | 16,00 | | |
| | scalini accesso vano inverter | 3,000 | 1,000 | 0,350 | | 1,05 | | |
| | scalini pianerottolo 1° piano | | 2,400 | 0,350 | | 0,84 | | |
| | Sommano m² | | | | | 17,89 | 176,51 | 3.157,76 |
| | Totale 1.4. Pavimentazioni interne, Controsoffitti e tinteggiature | | | | | | | 139.745,53 |
| | Totale 1.4.1. | | | | | | | 139.745,53 |
| | 1. Lavori edili | | | | | | | |
| | 1.5. Porte interne e infissi esterni | | | | | | | |
| | 1.5.1. | | | | | | | |
| 53 8.3.9 | Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, del tipo tamburato, con spessore fin...coraggio, serratura con chiave ovvero, a scelta della D.L., chiavistello azionabile indifferentemente dall'interno o dall'esterno con apposita chiave. | | | | | | | |
| | | 100,860 | | | | 100,86 | | |
| | Sommano m2 | | | | | 100,86 | 520,65 | 52.512,76 |
| 54 A-NPV 12 | Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060...i serramento; controtelai in profilo d'acciaio zincato compreso posa in opera e opere murarie per la formazione delle sedi di alloggio dei serramenti. | | | | | | | |
| | | 84,366 | | | | 84,37 | | |
| | Sommano mq | | | | | 84,37 | 504,20 | 42.539,35 |
| 55 A-NPV 13 | Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso realizzato con profili estrusi d'alluminio lega 60...o, cerniere); controtelai in profilo d'acciaio zincato compreso posa in opera e opere murarie per la formazione delle sedi di alloggio dei serramenti. | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 553.677,42 |

| Num. ORD TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI € | |
|---------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|-----------|-------------------|
| | | par. ug. | lung. | larg. | H/peso | | Prezzo | Totale |
| | RIPORTO | | | | | | | 553.677,42 |
| | ingresso piano terra | | 2,120 | | 2,400 | 5,09 | | |
| | su corridoio locali tecnici | | 1,500 | | 2,400 | 3,60 | | |
| | ingresso piano primo | | 1,350 | | 2,400 | 3,24 | | |
| | uscita su corridoio esterno | | 1,350 | | 2,400 | 3,24 | | |
| | Sommano mq | | | | | 15,17 | 705,56 | 10.703,35 |
| 56 8.4.4.1 | Fornitura e posa in opera di vetri termoacustici isolanti (vetrocamera), che seguono le norme di sic...ta a perfetta regola d'arte. vetro camera stratificato tipo 33.1-12-33.1 b.e., idoneo fino alla zona climatica E (trasmissione fra 1,3 e 1,7 W/(m²K)) | | | | | | | |
| | Sommano m² | 96,280 | | | | 96,28 | | |
| | | | | | | 96,28 | 125,97 | 12.128,39 |
| 57 7.1.1 | Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati scatolari per cancelli, ringhiere, parapetti, serr...sura ecc. comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. | | | | | | | |
| | Sommano kg | 178,200 | | | | 178,20 | | |
| | | | | | | 178,20 | 4,53 | 807,25 |
| 58 7.1.3 | Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità com... occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. | | | | | | | |
| | Sommano kg | 178,200 | | | | 178,20 | | |
| | | | | | | 178,20 | 3,02 | 538,16 |
| 59 NPV 14_11.3.1 | Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio...o o a rullo in due mani, previa pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. | | | | | | | |
| | porte in ferro | 2,000 | | 1,000 | 2,200 | 4,40 | | |
| | sportello vano autoclave | 2,000 | | 1,000 | 1,000 | 2,00 | | |
| | porta terrazzo | 2,000 | | 1,000 | 2,100 | 4,20 | | |
| | Sommano m² | | | | | 10,60 | 22,19 | 235,21 |
| 60 NPV 15_C23023-80 | controtelaio in lamiera zincata per alloggiamento porta singola scorrevole a scomparsa del peso max di 80 Kg, compresi il binario e i montasnti verticali: c luce 800*2000*2100 | | | | | | | |
| | Sommano cad | 2,000 | | | | 2,00 | | |
| | | | | | | 2,00 | 193,41 | 386,82 |
| 61 NPV 16_C23023-90 | controtelaio in lamiera zincata per alloggiamento porta singola scorrevole a scomparsa del peso max di 80 Kg, compresi il binario e i montasnti verticali: d luce 800*2000*2100 | | | | | | | |
| | Sommano cad | 2,000 | | | | 2,00 | | |
| | | | | | | 2,00 | 204,26 | 408,52 |
| | Totale 1. Lavori edili | | | | | | | 578.885,12 |
| | Totale 1.5. Porte interne e infissi esterni | | | | | | | 120.259,81 |
| | Totale 1.5.1. | | | | | | | 120.259,81 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 578.885,12 |

| Num. ORD TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI € | |
|---------------------|---|------------|---------|-------|--------|----------|-----------|-------------------|
| | | par. ug. | lung. | larg. | H/peso | | Prezzo | Totale |
| | RIPORTO | | | | | | | 578.885,12 |
| | 2. Impianti elettrici e meccanici | | | | | | | |
| | 2.1. Impianti elettrici e speciali | | | | | | | |
| | 2.1.1. impianti elettrici - distribuzione | | | | | | | |
| 62 14.3.3.5 | Fornitura e collocazione di canale portacavi, in lamiera di acciaio zincato (sendzimir), spessore mi...ere murarie. È compreso, inoltre, ogni altro onere, accessorio e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Canale forato L = 200mm H = 50mm | | 100,000 | | | 100,00 | | |
| | Sommano m | | | | | 100,00 | 150,53 | 15.053,00 |
| 63 14.3.4 | Sovraprezzo per le voci 14.3.3 per H = 75 mm. | | 100,000 | | | 100,00 | | |
| | Sommano m | | | | | 100,00 | 12,16 | 1.216,00 |
| 64 14.3.14.2 | Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di ... compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. cassetta da parete fino a 100x100x50 | | 4,000 | | | 4,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 4,00 | 8,53 | 34,12 |
| 65 14.3.14.3 | Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di ... compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. cassetta da parete fino a 190x140x70 | | 24,000 | | | 24,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 24,00 | 19,22 | 461,28 |
| 66 14.3.13.3 | Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione da incasso completa di coperchio con goffratura...alta cementizia. Le cassette da 196x152x70 mm in poi, devono essere dotate di guida DIN sul fondo. scatola di derivazione da incasso fino a 196x152x70 40,00 | | 40,000 | | | 40,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 40,00 | 11,35 | 454,00 |
| 67 14.3.13.5 | Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione da incasso completa di coperchio con goffratura...alta cementizia. Le cassette da 196x152x70 mm in poi, devono essere dotate di guida DIN sul fondo. Scatola di derivazione da incasso fino a 516x294x80 5,00 | | 5,000 | | | 5,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 5,00 | 53,13 | 265,65 |
| 68 14.3.11.1 | Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 ...pertura delle tracce con malta cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D20mm come da 1° SAL | | 240,000 | | | 240,00 | | |
| | Sommano m | | | | | 240,00 | 4,95 | 1.188,00 |
| 69 | Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 597.557,17 |

| Num. ORD TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI € | |
|---------------------|--|------------|---------|-------|--------|----------|-----------|------------|
| | | par. ug. | lung. | larg. | H/peso | | Prezzo | Totale |
| | RIPORTO | | | | | | | 597.557,17 |
| 14.3.11.2 | resistenza alla compressione 750 ...apertura delle tracce con malta cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D25mm come da 1° SAL | 240,000 | | | | 240,00 | | |
| | Sommano m | | | | | 240,00 | 5,24 | 1.257,60 |
| 70 14.3.11.3 | Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 ...apertura delle tracce con malta cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D32mm come da 1° SAL | 240,000 | | | | 240,00 | | |
| | Sommano m | | | | | 240,00 | 5,67 | 1.360,80 |
| 71 14.3.11.6 | Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 ...apertura delle tracce con malta cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D63mm come da 1° SAL | 60,000 | | | | 60,00 | | |
| | Sommano m | | | | | 60,00 | 8,03 | 481,80 |
| 72 14.3.12.1 | Fornitura e posa di tubi protettivi plastici rigidi, con classificazione media del tipo RK autoestin...i a vite secondo la natura della muratura e previo accordo con la D.L.. tubazione rigida D20mm Compresa incidenza pezzi speciali (curve, raccordi ecc) | | 100,000 | | | 100,00 | | |
| | Sommano m | | | | | 100,00 | 4,96 | 496,00 |
| 73 14.3.12.2 | Fornitura e posa di tubi protettivi plastici rigidi, con classificazione media del tipo RK autoestin...i a vite secondo la natura della muratura e previo accordo con la D.L.. tubazione rigida D25mm Compresa incidenza pezzi speciali (curve, raccordi ecc) | | 100,000 | | | 100,00 | | |
| | Sommano m | | | | | 100,00 | 6,28 | 628,00 |
| 74 14.3.12.3 | Fornitura e posa di tubi protettivi plastici rigidi, con classificazione media del tipo RK autoestin...i a vite secondo la natura della muratura e previo accordo con la D.L.. tubazione rigida D32mm Compresa incidenza pezzi speciali (curve, raccordi ecc) | | 50,000 | | | 50,00 | | |
| | Sommano m | | | | | 50,00 | 8,01 | 400,50 |
| 75 14.3.18.5 | Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettric...ono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 1x50mm2 QPC | 3,000 | 15,000 | | | 45,00 | | |
| | Sommano m | | | | | 45,00 | 17,17 | 772,65 |
| 76 14.3.18.3 | Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettric...ono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 1x25mm2 QPC | | 15,000 | | | 15,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 602.954,52 |

| Num. ORD TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI € | |
|---------------------|---|------------|--------------------|-------|--------|------------------|-----------|------------|
| | | par. ug. | lung. | larg. | H/peso | | Prezzo | Totale |
| | RIPORTO | | | | | | | 602.954,52 |
| | QPC | | 15,000 | | | 15,00 | | |
| | Sommano m | | | | | 30,00 | 9,63 | 288,90 |
| 77 14.3.18.50 | Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettric...ono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 5x16mm2 QGE | | 85,000 | | | 85,00 | | |
| | Sommano m | | | | | 85,00 | 30,87 | 2.623,95 |
| 78 14.3.18.49 | Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettric...ono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 5x10mm2 QGE | | 35,000 | | | 35,00 | | |
| | Sommano m | | | | | 35,00 | 21,45 | 750,75 |
| 79 14.3.18.48 | Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettric...Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 5x6mm2 QHVAC | | 40,000 | | | 40,00 | | |
| | Sommano m | | | | | 40,00 | 13,59 | 543,60 |
| 80 14.3.18.47 | Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettric...Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 5x4mm2 QGE | | 35,000 | | | 35,00 | | |
| | Sommano m | | | | | 35,00 | 9,63 | 337,05 |
| 81 14.3.18.46 | Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettric...no comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 5x2,5mm2 QHVAC | | 20,000 | | | 20,00 | | |
| | Sommano m | | | | | 20,00 | 7,29 | 145,80 |
| 82 14.3.18.24 | Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettric...Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 3x6mm2 QGE | | 100,000 | | | 100,00 | | |
| | Sommano m | | | | | 100,00 | 8,40 | 840,00 |
| 83 14.3.18.23 | Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettric...Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 3x4mm2 QGE QP1 | | 465,000 225,000 | | | 465,00 225,00 | | |
| | Sommano m | | | | | 690,00 | 6,55 | 4.519,50 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 613.004,07 |

| Num. ORD TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI € | |
|---------------------|---|---------------------------|------------------------------|-------|--------|-------------------------------------|-----------|-------------------|
| | | par. ug. | lung. | larg. | H/peso | | Prezzo | Totale |
| | RIPORTO | | | | | | | 613.004,07 |
| 84 14.3.18.22 | Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettric...no comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 3x2,5mm2 QGE QP1 QHVC Sommano m | | 255,000 100,000 20,000 | | | 255,00 100,00 20,00 375,00 | 4,91 | 1.841,25 |
| 85 14.3.18.21 | Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettric...no comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 3x1,5mm2 QGE QP1 HVAC Sommano m | | 595,000 290,000 30,000 | | | 595,00 290,00 30,00 915,00 | 3,75 | 3.431,25 |
| 86 14.3.16.2 | Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in ...omprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo H07Z1-K type 2 sez. 1x2,5mm2 HVAC Sommano m | 3,000 | 10,000 | | | 30,00 30,00 | 1,81 | 54,30 |
| 87 14.3.16.1 | Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in ...omprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo H07Z1-K type 2 sez. 1x1,5mm2 QHVC Sommano m | 3,000 | 20,000 | | | 60,00 60,00 | 1,15 | 69,00 |
| | Totale 2.1.1. impianti elettrici - distribuzione | | | | | | | 39.514,75 |
| | 2. Impianti elettrici e meccanici | | | | | | | |
| | 2.1. Impianti elettrici e speciali | | | | | | | |
| | 2.1.10. Impianti elettrici - Antintrusione | | | | | | | |
| 88 14.15.1 | Fornitura e collocazione di derivazione per elemento in campo dell'impianto di antintrusione del tip...e a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. Piano Terra Scala Piano Primo Sommano cad | 17,000 4,000 11,000 | | | | 17,00 4,00 11,00 32,00 | 51,98 | 1.663,36 |
| 89 14.15.3.2 | Fornitura e collocazione di centrale di rivelazione intrusione a microprocessore, conforme alle norm...ntrale e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta e funzionante a perfetta regola d'arte. Centrale antintrusione 8 zone espandibile fino a 128 Locale Dati Sommano cad | 1,000 | | | | 1,00 1,00 | 1.271,82 | 1.271,82 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 621.335,05 |

Committente:

| Num. ORD TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI € | |
|---------------------|--|--|-------|-------|--------|--|-----------|------------|
| | | par. ug. | lung. | larg. | H/peso | | Prezzo | Totale |
| | RIPORTO | | | | | | | 621.335,05 |
| 90 14.15.5 | Fornitura e collocazione di rivelatore passivo di tipo volumetrico a doppia tecnologia, microonde/in...se le opere murarie, gli accessori per il fissaggio a soffitto o a parete e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. PUA CUP Accettazione Ufficio del Coordinatore Sala Riunioni Polivalente Corridoio Attrezzato PT Disimpegno PT Scala Sala Servizi Sociali Assistenza Domiciliare Integrata Assistenza Medica H12 Locale Assistenziale Corridoio Attrezzato P1 Ambulatorio S.A. / Diagnostica Locale Medici Ambulatorio 1 MMG Ambulatorio 2 MMG Entrata Accettazione Ambulatorio 4 Ambulatorio 5 PLS | 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 3,000 1,000 4,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 2,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 | | | | 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 3,00 1,00 4,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 26,00 | 131,54 | 3.420,04 |
| 91 14.15.7 | Fornitura e collocazione di rivelatore a contatto magnetico per impianti di antintrusione per porte ...a EN50131. Sono comprese le opere murarie, gli accessori per il fissaggio e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Locale ACS Locale Inverter FV | 1,000 1,000 | | | | 1,00 1,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 2,00 | 45,27 | 90,54 |
| 92 14.15.9.1 | Fornitura e collocazione di sirena elettronica da esterno, collegamento alla centrale via cavo, auto...er il fissaggio a parete e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. sirena elettronica del tipo a batteria 12 V/2 Ah Esterno PT Esterno P1 | 1,000 1,000 | | | | 1,00 1,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 2,00 | 263,08 | 526,16 |
| 93 14.15.10 | Fornitura e collocazione di tastiera con display a cristalli liquidi retroilluminato, per controllo ...a EN50131. Compresa di opere murarie, accessori per il fissaggio a parete e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Ingresso PT Ingresso P1 | 1,000 1,000 | | | | 1,00 1,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 2,00 | 267,91 | 535,82 |
| 94 14.15.11 | Fornitura e collocazione di set chiave elettronica a trasponder, conforme CEI 79-2 I° livello, costi...a EN50131. Compresa di opere | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 625.907,61 |

Committente:

| Num. ORD TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI € | |
|---------------------|---|------------|---------|-------|--------|---------------|-----------------|-------------------|
| | | par. ug. | lung. | larg. | H/peso | | Prezzo | Totale |
| | RIPORTO | | | | | | | 625.907,61 |
| | murarie, accessori per il fissaggio a parete e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. | | | | | | | |
| | Ingresso PT | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Ingresso P1 | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 2,00 | 187,20 | 374,40 |
| | Totale 2.1.10. Impianti elettrici - Antintrusione | | | | | | | 7.882,14 |
| | 2. Impianti elettrici e meccanici | | | | | | | |
| | 2.1. Impianti elettrici e speciali | | | | | | | |
| | 2.1.11. Impianti elettrici - TV | | | | | | | |
| 95 14.13.1 | Realizzazione di derivazione per punto televisivo, di tipo terrestre o satellitare, realizzato con l...e a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. | | | | | | | |
| | Accettazione | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Ufficio del Coordinatore | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Sala Riunioni Polivalente | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Corridoio Attrezzato PT | 2,000 | | | | 2,00 | | |
| | Corridoio Attrezzato P1 | 2,000 | | | | 2,00 | | |
| | Locale Medici | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 8,00 | 72,36 | 578,88 |
| 96 14.13.3 | Fornitura e posa entro tubi o posati entro canali di cavo coassiale per ricezione del digitale terre...si i connettori terminali. Il cavo dovrà infine essere conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11). | | 200,000 | | | 200,00 | | |
| | Sommano m | | | | | 200,00 | 1,60 | 320,00 |
| 97 NP.ELE.3 | Fornitura ed installazione sistema di antenna TV terrestre, comprensivo di antenna VHF, amplificator...ealizzato in conformità alla norma CEI 64-8/VIII ed installato a regola d'arte, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita e funzionante. | | | | | | | |
| | 1,00 | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 1,00 | 691,59 | 691,59 |
| | Totale 2.1.11. Impianti elettrici - TV | | | | | | | 1.590,47 |
| | 2. Impianti elettrici e meccanici | | | | | | | |
| | 2.1. Impianti elettrici e speciali | | | | | | | |
| | 2.1.12. Impianti elettrici - Videocitofono | | | | | | | |
| 98 14.12.1.2 | Fornitura e collocazione di posto esterno per impianto citofonici o videocitofonico a due fili di co...sovraccarico e cortocircuito, da montare su quadro o su scatola predisposta e i collegamenti verso l'elettroserratura. videocitofono fino a 8 pulsanti | | | | | | | |
| | Piano Terra | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Piano Primo | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 2,00 | 1.291,72 | 2.583,44 |
| 99 14.12.2.2 | Fornitura e posa in opera di posto interno citofonico o videocitofonico per impianto 2 Fili, di tipo...cessori per il montaggio come la scatola da incasso o la staffa da parete, l'onere degli allacci e della programmazione. posto interno videocitofonico | | | | | | | |
| | Accettazione | 2,000 | | | | 2,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 630.455,92 |

| Num. ORD TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI € | |
|---------------------|---|------------|---------|-------|--------|----------|-----------|-------------------|
| | | par. ug. | lung. | larg. | H/peso | | Prezzo | Totale |
| | RIPORTO | | | | | | | 630.455,92 |
| | Entrata Accettazione | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 3,00 | 264,27 | 792,81 |
| 100 14.12.3 | Fornitura e posa entro tubi o posati entro canali di cavo citofonici a 2 conduttori twistati con gua...50/750V, idonei all'impianto citofonico da realizzare, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11). | | 100,000 | | | 100,00 | | |
| | Sommano m | | | | | 100,00 | 2,10 | 210,00 |
| | Totale 2.1.12. Impianti elettrici - Videocitofono | | | | | | | 3.586,25 |
| | 2. Impianti elettrici e meccanici | | | | | | | |
| | 2.1. Impianti elettrici e speciali | | | | | | | |
| | 2.1.2. Impianti elettrici - illuminazione ordinaria ed emergenza | | | | | | | |
| 101 14.1.1.2 | Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, a parete o soffitto, realizzata con lin...to. Sono compresi l'eventuale gancio a soffitto, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con cavo di tipo H07Z1-K | | 182,000 | | | 182,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 182,00 | 44,94 | 8.179,08 |
| 102 14.1.3.4 | Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsan...i accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con un singolo comando interrotto o pulsante per dimmer e cavi tipo H07Z1-K | | | | | | | |
| | PUA | 2,000 | | | | 2,00 | | |
| | CUP | 2,000 | | | | 2,00 | | |
| | Accettazione | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Ufficio del Coordinatore | 2,000 | | | | 2,00 | | |
| | WC del Coordinatore | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Disimpegno WC del Coordinatore | 2,000 | | | | 2,00 | | |
| | Anti WC Pubblici | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Deposito | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Disimpegno Deposito | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Sala Riunioni Polivalente | 2,000 | | | | 2,00 | | |
| | Deposito Sporco | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Deposito Pulito | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | WC Personale Uomo | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | WC Personale Donna | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | WC Personale Disabili | 2,000 | | | | 2,00 | | |
| | Anti WC Personale | 2,000 | | | | 2,00 | | |
| | Locale Dati | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Archivio | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Deposito SX (sottoscala) | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Spogl. del Pers. Uomini | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | WC Pers. Uomo | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Doccia 1 Uomini | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Doccia 2 Uomini | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Spogl. del Pers. Donne | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | WC Pers. Donne | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Doccia 1 Donne | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Doccia 2 Donne | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Locale ACS | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 639.637,81 |

| Num. ORD TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI € | |
|---------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|-----------|------------|
| | | par. ug. | lung. | larg. | H/peso | | Prezzo | Totale |
| | RIPORTO | | | | | | | 639.637,81 |
| | Locale Inverter FV | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Sala Servizi Sociali | 2,000 | | | | 2,00 | | |
| | Assistenza Domiciliare Integrata | 2,000 | | | | 2,00 | | |
| | Assistenza Medica H12 | 2,000 | | | | 2,00 | | |
| | WC Assistenza Medica H12 | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Disimpegno Assistenza Medica H12 | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Locale Assistenziale | 2,000 | | | | 2,00 | | |
| | WC Locale Assistenziale | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Disimpegno Locale Assistenziale | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Archivio 1 | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Archivio 2 | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Ambulatorio S.A. / Diagnostica | 2,000 | | | | 2,00 | | |
| | Locale Medici | 2,000 | | | | 2,00 | | |
| | WC Locale Medici | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Disimpegno Locale Medici | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Ambulatorio 1 MMG | 2,000 | | | | 2,00 | | |
| | Ambulatorio 2 MMG | 2,000 | | | | 2,00 | | |
| | Entrata Accettazione | 2,000 | | | | 2,00 | | |
| | Ambulatorio 4 | 2,000 | | | | 2,00 | | |
| | Ambulatorio 5 PLS | 2,000 | | | | 2,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 66,00 | 49,44 | 3.263,04 |
| 103 14.1.6 | Sovraprezzo di cui alle voci 14.1.3 e 14.1.4 per realizzazione del punto di comando in esecuzione stagna IP55, con membrana morbida trasparente. | | | | | | | |
| | Disimpegno WC del Coordinatore | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Anti WC Pubblici | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | WC Personale Disabili | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Anti WC Personale | 2,000 | | | | 2,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 5,00 | 13,46 | 67,30 |
| 104 14.8.8.5 | Realizzazione di derivazione per punto di comando scenari o sensore per sistema di controllo della l..., e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. sensore combinato presenza persona e luce ad infrarossi per altezze fino ad 8 metri | | | | | | | |
| | Anti WC Pubblici | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | WC Pubblici Uomo | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | WC Pubblici Donna | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Corridoio Attrezzato PT | 5,000 | | | | 5,00 | | |
| | Disimpegno PT | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Scala | 3,000 | | | | 3,00 | | |
| | Corridoio Attrezzato P1 | 2,000 | | | | 2,00 | | |
| | Disimpegno P1 | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | WC Uomo | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 16,00 | 177,16 | 2.834,56 |
| 105 14.8.3.1 | Fornitura e collocazione di corpo illuminante a LED da incasso per montaggio a scomparsa in controso...a sola sorgente luminosa. apparecchio con ottica Opale - Dimensioni 60x60cm o 120x30cm - Flusso luminoso da 2700 fino a 4200 lumen. Driver Elettronico | | | | | | | |
| | Corridoio Attrezzato PT | 9,000 | | | | 9,00 | | |
| | Disimpegno PT | 4,000 | | | | 4,00 | | |
| | deposito dx | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 645.802,71 |

| Num. ORD TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI € | |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|--------------|---------------|-------------------|
| | | par. ug. | lung. | larg. | H/peso | | Prezzo | Totale |
| | RIPORTO | | | | | | | 645.802,71 |
| | disimpegno deposito dx | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Scala | 7,000 | | | | 7,00 | | |
| | deposito sporco | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Locale Dati | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | deposito pulito | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Archivio | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Deposito SX (sottoscala) | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Corridoio Attrezzato P1 | 4,000 | | | | 4,00 | | |
| | Disimpegno P1 | 3,000 | | | | 3,00 | | |
| | Archivio 1 | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Archivio 2 | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 36,00 | 137,44 | 4.947,84 |
| 106 | Fornitura e collocazione di corpo illuminante a LED da incasso per | | | | | | | |
| 14.8.3.5 | montaggio a scomparsa in controsoffitto, e non alla sola sorgente | | | | | | | |
| | luminosa. Apparecchio tipo LED PANEL UGR19 - Dimensioni 60x60cm | | | | | | | |
| | - Flusso luminoso minimo 4000 lumen. Driver Elettronico | | | | | | | |
| | PUA | 4,000 | | | | 4,00 | | |
| | CUP | 4,000 | | | | 4,00 | | |
| | Accettazione | 2,000 | | | | 2,00 | | |
| | Ufficio del Coordinatore | 4,000 | | | | 4,00 | | |
| | Sala Riunioni Polivalente | 4,000 | | | | 4,00 | | |
| | Sala Servizi Sociali | 4,000 | | | | 4,00 | | |
| | Assistenza Domiciliare Integrata | 4,000 | | | | 4,00 | | |
| | Assistenza Medica H12 | 4,000 | | | | 4,00 | | |
| | Disimpegno Assistenza Medica H12 | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Locale Assistenziale | 4,000 | | | | 4,00 | | |
| | Disimpegno Locale Assistenziale | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Ambulatorio S.A. / Diagnostica | 4,000 | | | | 4,00 | | |
| | Locale Medici | 4,000 | | | | 4,00 | | |
| | Disimpegno Locale Medici | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Ambulatorio 1 MMG | 4,000 | | | | 4,00 | | |
| | Ambulatorio 2 MMG | 4,000 | | | | 4,00 | | |
| | Entrata Accettazione | 4,000 | | | | 4,00 | | |
| | Ambulatorio 4 | 4,000 | | | | 4,00 | | |
| | Ambulatorio 5 PLS | 4,000 | | | | 4,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 65,00 | 142,99 | 9.294,35 |
| 107 | Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna con sorgente integrata | | | | | | | |
| 14.8.4.1 | a LED 4000K, costituita da un ...eve essere riferita all'intero | | | | | | | |
| | apparecchio, e non alla sola sorgente luminosa. armatura L=800mm | | | | | | | |
| | Flusso luminoso da 1500lm a 3400lm. Driver Elettronico | | | | | | | |
| | WC del Coordinatore | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Disimpegno WC del Coordinatore | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Anti WC Pubblici | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Deposito DX | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | WC Pubblici Uomo | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | WC Pubblici Donna | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | WC Personale Uomo | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | WC Personale Donna | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | WC Personale Disabili | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Anti WC Personale | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Spogl. del Pers. Uomini | 2,000 | | | | 2,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 660.044,90 |

| Num. ORD TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI € | |
|--------------------------------|---|------------|-------|-------|--------|--------------|---------------|-------------------|
| | | par. ug. | lung. | larg. | H/peso | | Prezzo | Totale |
| | RIPORTO | | | | | | | 660.044,90 |
| | WC Pers. Uomo | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Doccia 1 Uomini | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Doccia 2 Uomini | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Spogl. del Pers. Donne | 2,000 | | | | 2,00 | | |
| | WC Pers. Donne | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Doccia 1 Donne | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Doccia 2 Donne | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | WC Assistenza medica H12 | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | WC Locale Assistenziale | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | WC Locale Medici | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | WC Uomo | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | WC Donna | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 25,00 | 99,47 | 2.486,75 |
| 108 14.8.4.3 | Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna con sorgente integrata a LED 4000K, costituita da un ...ve essere riferita all'intero apparecchio, e non alla sola sorgente luminosa. armatura L=1800mm Flusso luminoso da 3050lm a 6900lm. Driver Elettronico | | | | | | | |
| | Locale ACS | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Locale Inverter FV | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 2,00 | 123,69 | 247,38 |
| 109 14.8.11.7 | Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza autoalimentato con sorgente ...tta regola d'arte. (Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente) flusso Luminoso equivalente FL.8W - aut. 3h - Autodiagnosi | | | | | | | |
| | Disimpegno WC del Coordinatore | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Anti WC Pubblici | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | WC Personale Disabili | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | disimpegno | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | anti wc pubblico | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Anti WC Personale | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Locale ACS | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Locale Inverter FV | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Disimpegno Assistenza Medica H12 | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Disimpegno Locale Assistenziale | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Disimpegno Locale Medici | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | wc disabili p1 | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 12,00 | 180,89 | 2.170,68 |
| 110 14.8.11.8 | Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza autoalimentato con sorgente ...ta regola d'arte. (Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente) flusso Luminoso equivalente FL.11W - aut. 3h - Autodiagnosi | | | | | | | |
| | Accettazione | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Disimpegno PT | 2,000 | | | | 2,00 | | |
| | Locale Dati | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Disimpegno P1 | 2,000 | | | | 2,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 6,00 | 193,97 | 1.163,82 |
| 111 14.8.11.9 | Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza autoalimentato con sorgente ...ta regola d'arte. (Potenza | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 666.113,53 |

| Num. ORD TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI € | |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|---------------|---------------|-------------------|
| | | par. ug | lung. | larg. | H/peso | | Prezzo | Totale |
| | RIPORTO | | | | | | | 666.113,53 |
| | indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente) flusso Luminoso equivalente FL.24W - aut. 3h - Autodiagnosi | | | | | | | |
| | PUA | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | CUP | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Ufficio del Coordinatore | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Sala Riunioni Polivalente | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Corridoio Attrezzato PT | 3,000 | | | | 3,00 | | |
| | Scala | 5,000 | | | | 5,00 | | |
| | Sala Servizi Sociali | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Assistenza Domiciliare Integrata | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Assistenza Medica H12 | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Locale Assistenziale | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Corridoio Attrezzato P1 | 2,000 | | | | 2,00 | | |
| | Ambulatorio S.A. / Diagnostica | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Locale Medici | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Ambulatorio 1 MMG | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Ambulatorio 2 MMG | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Entrata Accettazione | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Ambulatorio 4 | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Ambulatorio 5 PLS | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 25,00 | 295,95 | 7.398,75 |
| 112 | Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza con sorgente luminosa a LED ...ola d'arte. (Potenza | | | | | | | |
| 14.8.12.9 | indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente). flusso Luminoso equivalente FL.24W (SA) - aut. 3h - Autodiagnosi | | | | | | | |
| | Corridoio Attrezzato PT | 4,000 | | | | 4,00 | | |
| | Scala | 2,000 | | | | 2,00 | | |
| | Assistenza Medica H12 | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Corridoio Attrezzato P1 | 2,000 | | | | 2,00 | | |
| | Disimpegno P1 | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 10,00 | 389,84 | 3.898,40 |
| | Totale 2.1.2. Impianti elettrici - illuminazione ordinaria ed emergenza | | | | | | | 45.951,95 |
| | 2. Impianti elettrici e meccanici | | | | | | | |
| | 2.1. Impianti elettrici e speciali | | | | | | | |
| | 2.1.3. Impianti elettrici - Forza Motrice | | | | | | | |
| 113 | Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, | | | | | | | |
| 14.2.1.2 | realizzata con linea in tubazione so...loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. con cavo tipo H07Z1-K fino a 4 mm2 | | | | | | | |
| | | 146,000 | | | | 146,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 146,00 | 52,86 | 7.717,56 |
| 114 | Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e | | | | | | | |
| 14.2.3.1 | 14.2.2 di apparecchi per il p...per gli apparecchi successivi al primo effettuato con cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale. presa 2P+t 10/16A - 1 modulo | | | | | | | |
| | PUA | 4,000 | | | | 4,00 | | |
| | CUP | 4,000 | | | | 4,00 | | |
| | Accettazione | 7,000 | | | | 7,00 | | |
| | Ufficio del Coordinatore | 4,000 | | | | 4,00 | | |
| | Sala Riunioni Polivalente | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 685.128,24 |

| Num. ORD TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI € | |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|-----------|------------|
| | | par. ug. | lung. | larg. | H/peso | | Prezzo | Totale |
| | RIPORTO | | | | | | | 685.128,24 |
| | | 6,000 | | | | 6,00 | | |
| | Locale Dati | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Archivio | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Deposito SX (sottoscala) | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Locale ACS | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Locale Inverter FV | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Sala Servizi Sociali | 4,000 | | | | 4,00 | | |
| | Assistenza Domiciliare Integrata | 4,000 | | | | 4,00 | | |
| | Assistenza Medica H12 | 6,000 | | | | 6,00 | | |
| | Locale Assistenziale | 6,000 | | | | 6,00 | | |
| | Archivio 1 | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Archivio 2 | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Ambulatorio S.A. / Diagnostica | 6,000 | | | | 6,00 | | |
| | Locale Medici | 4,000 | | | | 4,00 | | |
| | Ambulatorio 1 MMG | 6,000 | | | | 6,00 | | |
| | Ambulatorio 2 MMG | 6,000 | | | | 6,00 | | |
| | Entrata Accettazione | 7,000 | | | | 7,00 | | |
| | Ambulatorio 4 | 6,000 | | | | 6,00 | | |
| | Ambulatorio 5 PLS | 6,000 | | | | 6,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 93,00 | 11,80 | 1.097,40 |
| 115 | Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e | | | | | | | |
| 14.2.3.2 | 14.2.2 di apparecchi per il p...ecchi successivi al primo effettuato con | | | | | | | |
| | cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale. | | | | | | | |
| | presa 2P+t 10/16A - Universale - 2 moduli | | | | | | | |
| | PUA | 5,000 | | | | 5,00 | | |
| | CUP | 5,000 | | | | 5,00 | | |
| | Accettazione | 9,000 | | | | 9,00 | | |
| | Ufficio del Coordinatore | 5,000 | | | | 5,00 | | |
| | Disimpegno WC del Coordinatore | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Anti WC Pubblici | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Deposito DX | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Sala Riunioni Polivalente | 8,000 | | | | 8,00 | | |
| | Corridoio Attrezzato PT - Ingresso - Attesa | 6,000 | | | | 6,00 | | |
| | Disimpegno PT | 3,000 | | | | 3,00 | | |
| | Scala | 3,000 | | | | 3,00 | | |
| | Deposito Sporco | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Deposito Pulito | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | WC Personale Disabili | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Anti WC Personale | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Locale Dati | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Archivio | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Deposito SX (sottoscala) | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Spogl. del Pers. Uomini | 2,000 | | | | 2,00 | | |
| | Spogl. del Pers. Donne | 2,000 | | | | 2,00 | | |
| | Locale ACS | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Locale Inverter FV | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Sala Servizi Sociali | 5,000 | | | | 5,00 | | |
| | Assistenza Domiciliare Integrata | 5,000 | | | | 5,00 | | |
| | Assistenza Medica H12 | 5,000 | | | | 5,00 | | |
| | Disimpegno Assistenza Medica H12 | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Locale Assistenziale | 5,000 | | | | 5,00 | | |
| | Disimpegno Locale Assistenziale | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 686.225,64 |

| Num. ORD TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI € | |
|---------------------|---|------------|-------|-------|--------|---------------|---------------|-------------------|
| | | par. ug. | lung. | larg. | H/peso | | Prezzo | Totale |
| | RIPORTO | | | | | | | 686.225,64 |
| | Corridoio Attrezzato P1 | 3,000 | | | | 3,00 | | |
| | Disimpegno P1 | 3,000 | | | | 3,00 | | |
| | Archivio 1 | 2,000 | | | | 2,00 | | |
| | Archivio 2 | 2,000 | | | | 2,00 | | |
| | Ambulatorio S.A. / Diagnostica | 5,000 | | | | 5,00 | | |
| | Locale Medici | 5,000 | | | | 5,00 | | |
| | Disimpegno Locale Medici | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Ambulatorio 1 MMG | 5,000 | | | | 5,00 | | |
| | Ambulatorio 2 MMG | 5,000 | | | | 5,00 | | |
| | Entrata Accettazione | 9,000 | | | | 9,00 | | |
| | Ambulatorio 4 | 5,000 | | | | 5,00 | | |
| | Ambulatorio 5 PLS | 5,000 | | | | 5,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 132,00 | 17,20 | 2.270,40 |
| 116 14.2.5 | Sovraprezzo per le voci 14.2.1 e 14.2.2 per scatola, a vista o ad incasso, con placca in esecuzione stagna IP55, con membrana morbida trasparente. | | | | | | | |
| | Disimpegno WC del Coordinatore | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Anti WC Pubblici | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | WC Personale Disabili | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Anti WC Personale | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 4,00 | 13,46 | 53,84 |
| 117 NP.ELE.4 | Fornitura e posa in opera di chiamata di soccorso WC disabili frutto serie standard (scelti dalla D.... ed allacciamento a linea dorsale esclusa dalla fornitura compreso accessori per rendere la voce finita in opera funzionante a perfetta regola d'arte. | | | | | | | |
| | WC Pubblici Disabili | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | WC Personale Disabili | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 2,00 | 221,38 | 442,76 |
| | Totale 2.1.3. Impianti elettrici - Forza Motrice | | | | | | | 11.581,96 |
| | 2. Impianti elettrici e meccanici | | | | | | | |
| | 2.1. Impianti elettrici e speciali | | | | | | | |
| | 2.1.4. Impianti elettrici - messa a terra | | | | | | | |
| 118 NP.ELE.1 | Collegamento equipotenziale supplementare di massa estranea, da realizzare tramite filo conduttore i...a cementizia. Inclusi quota parte nodo equipotenziale locale medico fino a 6mmq, i capicorda, i morsetti, i collari per tubazione ed ogni altro onere. | | | | | | | |
| | Assistenza Medica H12 | 7,000 | | | | 7,00 | | |
| | Locale Assistenziale | 7,000 | | | | 7,00 | | |
| | Ambulatorio S.A. / Diagnostica | 7,000 | | | | 7,00 | | |
| | Ambulatorio 1 (MMG) | 7,000 | | | | 7,00 | | |
| | Ambulatorio 2 (MMG) | 7,000 | | | | 7,00 | | |
| | Ambulatorio 4 | 7,000 | | | | 7,00 | | |
| | Ambulatorio 5 (PLS) | 7,000 | | | | 7,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 49,00 | 33,47 | 1.640,03 |
| 119 NP.ELE.2 | Collegamento equipotenziale principale di massa estranea, da realizzare tramite filo conduttore in r...imento con malta cementizia. Inclusi quota parte collettore principale di terra, i capicorda, i morsetti, i collari per tubazione ed ogni altro onere. | | | | | | | |
| | QGE | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 690.632,67 |

| Num. ORD TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI € | |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|-----------|-------------------|
| | | par. ug. | lung. | larg. | H/peso | | Prezzo | Totale |
| | RIPORTO | | | | | | | 690.632,67 |
| | QP1 | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | QUPS | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | QHVAC | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Sommano cad | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | | | | | | 4,00 | 49,76 | 199,04 |
| | Totale 2.1.4. Impianti elettrici - messa a terra | | | | | | | 1.839,07 |
| | 2. Impianti elettrici e meccanici | | | | | | | |
| | 2.1. Impianti elettrici e speciali | | | | | | | |
| | 2.1.5. Impianti elettrici - Quadri elettrici | | | | | | | |
| 120 NP.ELE.5 | Fornitura e collocazione di quadro elettrico da parete in materiale termoplastico di tipo modulare n... di ciascun quadro devono essere presenti le prove effettuate in sede di collaudo lo schema elettrico di dettaglio con i manuali d'uso e manutenzione. QPC | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Sommano cad | 1,000 | | | | 1,00 | 2.355,05 | 2.355,05 |
| 121 NP.ELE.6 | Fornitura e collocazione di carpenteria metallica per quadro elettrico di distribuzione, monoblocco ... di ciascun quadro devono essere presenti le prove effettuate in sede di collaudo lo schema elettrico di dettaglio con i manuali d'uso e manutenzione. QGE | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Sommano cad | 1,000 | | | | 1,00 | 21.729,93 | 21.729,93 |
| 122 NP.ELE.7 | Fornitura e collocazione di carpenteria metallica per quadro elettrico di distribuzione, monoblocco ... di ciascun quadro devono essere presenti le prove effettuate in sede di collaudo lo schema elettrico di dettaglio con i manuali d'uso e manutenzione. QP1 | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Sommano cad | 1,000 | | | | 1,00 | 10.174,89 | 10.174,89 |
| 123 NP.ELE.8 | Fornitura e collocazione di quadro elettrico da parete in materiale termoplastico di tipo modulare n... di ciascun quadro devono essere presenti le prove effettuate in sede di collaudo lo schema elettrico di dettaglio con i manuali d'uso e manutenzione. QHVAC | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Sommano cad | 1,000 | | | | 1,00 | 4.796,80 | 4.796,80 |
| | Totale 2.1.5. Impianti elettrici - Quadri elettrici | | | | | | | 39.056,67 |
| | 2. Impianti elettrici e meccanici | | | | | | | |
| | 2.1. Impianti elettrici e speciali | | | | | | | |
| | 2.1.6. Impianti elettrici - UPS | | | | | | | |
| 124 14.6.1.1 | Fornitura e posa in opera di gruppo di continuità statico "UPS", di tipo Online a doppia conversione...mento tra la rete e l'UPS. E' compreso l'onere per la messa in servizio ed eventuale programmazione. monofase/Monofase Potenza: 700VA/560W Aut. 10 min 1,00 | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Sommano cad | 1,000 | | | | 1,00 | 1.098,16 | 1.098,16 |
| | Totale 2.1.6. Impianti elettrici - UPS | | | | | | | 1.098,16 |
| | 2. Impianti elettrici e meccanici | | | | | | | |
| | 2.1. Impianti elettrici e speciali | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 730.986,54 |

Committente:

| Num. ORD TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI € | |
|---------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|-----------|-------------------|
| | | par. ug. | lung. | larg. | H/peso | | Prezzo | Totale |
| | RIPORTO | | | | | | | 730.986,54 |
| | 2.1.7. Impianti elettrici - Rivelazione fumi (antincendio) | | | | | | | |
| 125 14.9.1 | Fornitura e collocazione di derivazione per elemento in campo dell'impianto di rivelazione incendi d...e a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. 9+53+2+10+9+1+1 | 85,000 | | | | 85,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 85,00 | 59,91 | 5.092,35 |
| 126 14.9.5 | Fornitura e collocazione di ripetitore ottico di allarme con led di segnalazione per rivelatori di i...rie quali il fissaggio al soffitto o controsoffitto, la foratura del pannello del controsoffitto, ecc., gli accessori ed ogni altro onere e magistero. Corridoio Attrezzato PT (Ambiente) | 5,000 | | | | 5,00 | | |
| | Disimpegno PT (Ambiente) | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Corridoio Attrezzato P1 (Ambiente) | 2,000 | | | | 2,00 | | |
| | Disimpegno P1 (Ambiente) | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 9,00 | 33,01 | 297,09 |
| 127 14.9.8.2 | Fornitura e collocazione di centrale indirizzata antincendio di rilevazione a 1, 2 o 4 loop per la g... di Conformità) che ne attesti la rispondenza con la Norma UNI EN 54 parte 2 per la centrale stessa e parte 4 per l'alimentazione di riserva. a 2 loop Accettazione | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 1,00 | 4.162,34 | 4.162,34 |
| 128 14.9.9.1 | Fornitura e collocazione di rivelatore di incendio di tipo indirizzabile, per il montaggio a soffitt...18 o ss.mm.ii.. Sono comprese le opere murarie, gli accessori per il fissaggio a soffitto o in controsoffitto. rivelatore ottico di fumi indirizzabile PUA (Ambiente) | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | CUP (Ambiente) | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Accettazione (Ambiente) | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Ufficio del Coordinatore (Ambiente) | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Deposito DX | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Disimpegno wc pubblici | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Sala Riunione Polivalente (Ambiente) | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Corridoio Attrezzato PT (Ambiente) | 5,000 | | | | 5,00 | | |
| | Corridoio Attrezzato PT (Controsoffitto) | 5,000 | | | | 5,00 | | |
| | Disimpegno PT (Ambiente) | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Disimpegno PT (Controsoffitto) | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Scala (Ambiente) | 3,000 | | | | 3,00 | | |
| | Deposito Sporco (Ambiente) | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Deposito Pulito (Ambiente) | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Locale Dati (Ambiente) | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Archivio (Ambiente) | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Deposito Sottoscala (Ambiente) | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Spogliatoio del Pers. Uomini (Ambiente) | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Spogliatoio del Pers. Donne (Ambiente) | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Locale ACS (Ambiente) | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Locale Inverter FV (Ambiente) | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Sala Servizi Sociali (Ambiente) | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Assistenza Domiciliare Integrata (Ambiente) | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Assistenza Medica H12 (Ambiente) | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | disimpegno Ass. medica (Ambiente) | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 740.538,32 |

| Num. ORD TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI € | |
|---------------------|--|---|-------|-------|--------|--|---------------|-------------------|
| | | par. ug. | lung. | larg. | H/peso | | Prezzo | Totale |
| | RIPORTO | | | | | | | 740.538,32 |
| | Locale Assistenziale (Ambiente) | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Disimpegno locale Assistenziale (ambiente) | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Corridoio Attrezzato P1 (Ambiente) | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Corridoio Attrezzato P1 (Controsoffitto) | 2,000 | | | | 2,00 | | |
| | Disimpegno P1 (Ambiente) | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Disimpegno P1 (Controsoffitto) | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Archivio 1 (Ambiente) | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Archivio 2 (Ambiente) | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Ambulatorio S.A. / Diagnostica (Ambiente) | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Disimpegno locale medici (Ambiente) | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Locale Medici (Ambiente) | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Ambulatorio 1 MMG (Ambiente) | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Ambulatorio 2 MMG (Ambiente) | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Entrata Accettazione (Ambiente) | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Ambulatorio 4 (Ambiente) | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Ambulatorio 5 PLS (Ambiente) | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Locale Ascensore | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 53,00 | 179,96 | 9.537,88 |
| 129 14.9.10 | Fornitura e posa in opera di rivelatore di fumo di tipo indirizzabile per condotte d'aria in grado d...nno essere installati in accordo con la Norma UNI 9795:2018 o ss.mm.ii.. E' compreso l'onere dell'installazione nei canali e i collegamenti necessari. 2,00 | 2,000 | | | | 2,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 2,00 | 500,50 | 1.001,00 |
| 130 14.9.12 | Fornitura e collocazione di pulsante manuale di allarme per il sistema di rivelazione incendi del ti...he ne attesti la rispondenza con la Norma UNI EN 54 parte 11. I pulsanti dovranno essere installati in accordo con la Norma UNI 9795:2018 o ss.mm.ii.. Corridoio Attrezzato PT Disimpegno PT Scala Assistenza medica H12 Locale Acs Locale inverter Fv Corridoio attrezzato P1 Entrata e accettazione | 2,000 1,000 2,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 | | | | 2,00 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 10,00 | 135,46 | 1.354,60 |
| 131 14.9.13 | Fornitura e collocazione di sistema di segnalazione allarme incendio per impianto indirizzabile di t...ione (Dichiarazione di Conformità) che ne attesti la rispondenza con la Norma UNI EN 54 parte 3 per la componente sonora e parte 23 per quella visiva. Corridoio Attrezzato PT Disimpegno PT Scala Locale ACS Locale Inverter Corridoio attrezzato P1 Disimpegno P1 | 2,000 1,000 2,000 1,000 1,000 1,000 1,000 | | | | 2,00 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 9,00 | 265,26 | 2.387,34 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 754.819,14 |

| Num. ORD TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI € | |
|---------------------|---|---|---------|-------|--------|--|-----------|-------------------|
| | | par. ug. | lung. | larg. | H/peso | | Prezzo | Totale |
| | RIPORTO | | | | | | | 754.819,14 |
| 132 14.9.14.3 | Fornitura e collocazione di modulo di comando e stato con contatto in commutazione esente da potenzi...ati da idonea documentazione (Dichiarazione di Conformità) che ne attesti la rispondenza con la Norma UNI EN 54 parte 18. modulo 2 ingresso - 1 uscita Corridoio Attrezzato PT Disimpegno PT Scala Locale ACS Locale inverter Corridoio attrezzato P1 Disimpegno P1 | 2,000 1,000 2,000 1,000 1,000 1,000 1,000 | | | | 2,00 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 9,00 | 194,79 | 1.753,11 |
| 133 033334A | Pannello remoto per ripetizione allarme da relè di controllo di isolamento, segnalazione di allarme ottica ed acustica, tasti di prova e tacitazione allarme, in contenitore modulare completo di scatola da incasso, tensione nominale: 230 V c.a. Entrata Accettazione | 1,000 | | | | 1,00 1,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | | 207,55 | 207,55 |
| 134 145019A | Segnalatore di allarme incendio, compresa l'attivazione dell'impianto: segnalatore ottico, da esterno IP 65, lampada a led, luce rossa 1,00 | 1,000 | | | | 1,00 1,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | | 197,30 | 197,30 |
| 135 145025D | Cavo antincendio schermato FG29OHM16, tensione nominale 100/100 V, isolamento in mescola termoplasti...opea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, classe Cca - s1b,d1,a1, resistenza al fuoco PH 120 secondo norma CEI EN 50200: 2 x 1,5 mmq LOOP | | 100,000 | | | 100,00 100,00 | | |
| | Sommano m | | | | | | 3,84 | 384,00 |
| | Totale 2.1.7. Impianti elettrici - Rivelazione fumi (antincendio) | | | | | | | 26.374,56 |
| | 2. Impianti elettrici e meccanici | | | | | | | |
| | 2.1. Impianti elettrici e speciali | | | | | | | |
| | 2.1.8. Impianti elettrici - Fotovoltaico | | | | | | | |
| 136 24.4.2.7 | Fornitura e posa in opera di modulo fotovoltaico in silicio monocristallino ad alta efficienza con c...eso l'onere del montaggio su supporto (non incluso) e del cablaggio di collegamento delle stringhe. Pnom: 460Wp con efficienza del pannello >20% (STC) 26,00 | 26,000 | | | | 26,00 26,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | | 545,42 | 14.180,92 |
| 137 24.4.3.7 | Fornitura e posa in opera di inverter monofase certificato CEI 0-21 . L'inverter è costituito da un ...e verso la rete, l'onere della programmazione e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Inverter da 10000 Wp trifase 1,00 | 1,000 | | | | 1,00 1,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | | 3.133,11 | 3.133,11 |
| 138 | Fornitura e posa in opera di cavo solare composto da fili di rame | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 774.675,13 |

| Num. ORD TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI € | |
|---------------------|--|------------|---------|-------|--------|----------|-----------|------------|
| | | par. ug. | lung. | larg. | H/peso | | Prezzo | Totale |
| | RIPORTO | | | | | | | 774.675,13 |
| 24.4.6.2 | zincato della classe speciale 5 DI...atura di utilizzo: -25° / +90° per posa mobile. temperatura di utilizzo: 250° in caso di corto circuito. tensione di prova: 8 kV. sezione pari a 6 mm2 | | 100,000 | | | 100,00 | | |
| | Sommano m | | | | | 100,00 | 2,18 | 218,00 |
| 139 24.4.7 | Fornitura e posa in opera di connettori multicontact per sezionamento lato CC, sezione 2-6 mm2. tens...eratura di esercizio: -40° / +90°. Resistenza all'estrazione: > 50 N. Classe di protezione: II. tensione: 6,6 kV. - connettore con segno + o con segno 4,00 | 4,000 | | | | 4,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 4,00 | 18,19 | 72,76 |
| 140 14.3.15.6 | Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in ...0525. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FS17 sez 1x16mm2 COLLEGAMENTO A TERRA DELLA STRUTTURA DI SOSTEGNO | | 100,000 | | | 100,00 | | |
| | Sommano m | | | | | 100,00 | 5,14 | 514,00 |
| 141 14.4.4.10 | Fornitura e posa in opera di centralino da parete in materiale isolante autoestinguente, grado di pr...ortella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), compreso ogni accessorio per la posa in opera. centralino da parete IP55 con portella 24 moduli QDC | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 1,00 | 91,70 | 91,70 |
| 142 24.4.15 | Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore non a...cessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera, se presente. Sezionatore 2P fino a 50A QDC | 2,000 | | | | 2,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 2,00 | 123,73 | 247,46 |
| 143 24.4.16 | Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di porta fusibile per...nsione "III", Resistenza al cortocircuito 120 kA 400 V/500 V conforme a IEC 60947-3. Comprensivo di fusibile di tipo gPV 10x38 Gpv 1000vdc fino a 32A. QDC | 2,000 | | | | 2,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 2,00 | 23,87 | 47,74 |
| 144 075058 | Scaricatore combinato lato c.c. per impianti fotovoltaici fino a 1200 V c.c., Tipo 1+2 secondo CEI E...tervento <25 ns, indicatore di guasto, involucro in tecnopolimero tipo modulare in opera su guida DIN 35 questa esclusa, con grado di protezione IP 20 QDC | 2,000 | | | | 2,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 2,00 | 327,35 | 654,70 |
| 145 14.4.4.9 | Fornitura e posa in opera di centralino da parete in materiale isolante autoestinguente, grado di pr...ortella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), compreso ogni accessorio per la posa in opera. centralino da parete IP55 con portella 12 moduli QAC-FV | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 776.521,49 |

Committente:

| Num. ORD TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI € | |
|---------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|-----------|-------------------|
| | | par. ug. | lung. | larg. | H/peso | | Prezzo | Totale |
| | RIPORTO | | | | | | | 776.521,49 |
| | Sommano cad | | | | | 1,00 | 65,85 | 65,85 |
| 146 14.4.5.15 | Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magne...no a morsettieria. [Potere di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=6 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A QAC-FV | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 1,00 | 104,08 | 104,08 |
| 147 14.4.6.35 | Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modul...ausiliari per il segnalamento a distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 4P In >= 32A cl.A - 300/500 mA QAC-FV | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 1,00 | 112,71 | 112,71 |
| 148 NP.ELE.10 | Fornitura e posa in opera di Scaricatore combinato, modulare, con contatto di telesegnalamento; SPD ...continuativa: 335 V AC, Livello di protezione: <= 1,6 kV, , corrente nominale di scarica (8/20): 30 kA in opera su guida DIN questa esclusa: tripolare QAC-FV | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 1,00 | 506,44 | 506,44 |
| 149 14.3.18.49 | Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettric...ono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 5x10mm2 Dall' Inverter al QAC-FV | 10,000 | | | | 10,00 | | |
| | Sommano m | | | | | 10,00 | 21,45 | 214,50 |
| 150 14.3.11.3 | Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 ...pertura delle tracce con malta cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D32mm | 100,000 | | | | 100,00 | | |
| | Sommano m | | | | | 100,00 | 5,67 | 567,00 |
| 151 14.3.14.3 | Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di ... compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. cassetta da parete fino a 190x140x70 5,00 | 5,000 | | | | 5,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 5,00 | 19,22 | 96,10 |
| | Totale 2.1.8. Impianti elettrici - Fotovoltaico | | | | | | | 20.827,07 |
| | 2. Impianti elettrici e meccanici | | | | | | | |
| | 2.1. Impianti elettrici e speciali | | | | | | | |
| | 2.1.9. Impianto trasmissione dati | | | | | | | |
| 152 14.11.1 | Realizzazione di derivazione per punto dati RJ45 in categoria 6, realizzata con linea in tubazione s...e a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. PUA | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 778.188,17 |

| Num. ORD TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI € | |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|-----------|------------|
| | | pg. ug. | lung. | larg. | H/peso | | Prezzo | Totale |
| | RIPORTO | | | | | | | 778.188,17 |
| | CUP | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Accettazione | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Ufficio del Coordinatore | 4,000 | | | | 4,00 | | |
| | Sala Riunioni Polivalente | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Sala Servizi Sociali | 4,000 | | | | 4,00 | | |
| | Sala Servizi Sociali | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Assistenza Domiciliare Integrata | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Assistenza Medica H12 | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Assistenza Medica H12 | 2,000 | | | | 2,00 | | |
| | Locale Assistenziale | 2,000 | | | | 2,00 | | |
| | Archivio 1 | 2,000 | | | | 2,00 | | |
| | Archivio 2 | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Archivio 2 | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Ambulatorio S.A. / Diagnostica | 2,000 | | | | 2,00 | | |
| | Locale Medici | 2,000 | | | | 2,00 | | |
| | Locale Medici | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Ambulatorio 1 MMG | 2,000 | | | | 2,00 | | |
| | Ambulatorio 2 MMG | 2,000 | | | | 2,00 | | |
| | Ambulatorio 3 IFoC | 2,000 | | | | 2,00 | | |
| | Ambulatorio 4 | 2,000 | | | | 2,00 | | |
| | Ambulatorio 5 PLS | 2,000 | | | | 2,00 | | |
| | Ambulatorio 5 PLS | 2,000 | | | | 2,00 | | |
| | Telecamere | 2,000 | | | | 2,00 | | |
| | Telecamere | 12,000 | | | | 12,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 44,00 | 84,00 | 3.696,00 |
| 153 14.11.3 | Fornitura e posa in opera di ulteriore presa dati RJ45 UtP o FtP fino alla categoria 6 dotata di etichetta di identificazione circuito nel punto già definito alle voci 14.11.1 o 14.11.2. | | | | | | | |
| | PUA | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | CUP | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Accettazione | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Ufficio del Coordinatore | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Sala Riunioni Polivalente | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Sala Servizi Sociali | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Sala Servizi Sociali | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Assistenza Domiciliare Integrata | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Assistenza Medica H12 | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Assistenza Medica H12 | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Locale Assistenziale | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Locale Assistenziale | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Ambulatorio S.A. / Diagnostica | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Ambulatorio S.A. / Diagnostica | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Locale Medici | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Locale Medici | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Ambulatorio 1 MMG | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Ambulatorio 2 MMG | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Ambulatorio 3 IFoC | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Ambulatorio 4 | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Ambulatorio 5 PLS | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Ambulatorio 5 PLS | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 16,00 | 39,97 | 639,52 |
| 154 14.11.4.2 | Fornitura e posa in opera di armadio per cablaggio strutturato di tipo 19", costituiti da contenitori...ecessari passacavo a pannello o ad anello e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. armadio Rack da parete fino a 17U | | | | | | | |
| | Locale Dati | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 1,00 | 1.148,66 | 1.148,66 |
| 155 14.11.5 | Fornitura e posa in opera all'interno dei armadi di cui alla voce 14.11.4 di pannelli di permutazione completi con 24 connettori RJ45 cat. 6 1U, per cavo UtP o FtP 22+24 AWG a 4 coppie, completo di targhette identificative dei circuiti. | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 783.672,35 |

| Num. ORD TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI € | |
|----------------------------|--|----------------|---------------|-------|--------|--------------|-----------|-------------------|
| | | par. ug. | lung. | larg. | H/peso | | Prezzo | Totale |
| | RIPORTO | | | | | | | 783.672,35 |
| | 4,00 | | | | | | | |
| | Sommano cad | 4,000 | | | | 4,00 | | |
| | | | | | | 4,00 | 297,89 | 1.191,56 |
| 156 14.11.6.2 | Fornitura e posa in opera di cavo dati con conduttori a 24AWG (0,51mm) solidi in rame, isolamento in ...ata, su canale o passerella o graffettata, e quanto altro occorre per dare il cavo finito e funzionante a perfetta regola d'arte. cavo UTP Cat. 6 LSZH | | 2.400,00 0 | | | 2.400,00 | | |
| | Sommano m | | | | | 2.400,00 | 1,96 | 4.704,00 |
| | Totale 2.1. Impianti elettrici e speciali | | | | | | | 210.682,79 |
| | Totale 2.1.9. Impianto trasmissione dati | | | | | | | 11.379,74 |
| | 2. Impianti elettrici e meccanici | | | | | | | |
| | 2.2. Impianti meccanici | | | | | | | |
| | 2.2.1. Apprestamenti antincendio | | | | | | | |
| 157 NPV 23_27.1.1.1 | Fornitura e posa in opera di porta antincendio REI 60, ad un anta battente, reversibile, conforme al... e dotato di ogni componente conforme alla normativa vigente. Porta antincendio REI 60, ad un anta battente, reversibile, di superficie fino a m² 2,00 porte dei depositi e degli archivi n.5 | 5,000 | | 0,900 | 2,100 | 9,45 | | |
| | Sommano m² | | | | | 9,45 | 204,89 | 1.936,21 |
| 158 27.1.5.9 | Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI 120 per la fornitura completa di: imbotte realizzato con lami... di colore standard a scelta della direzione dei lavori, in opera su muri di spessore fino a mm 100, per porte ad una o più ante di larghezza mm 1350 porte dei depositi e degli archivi n.5 | 5,000 | | | | 5,00 | | |
| | Sommano cad. | | | | | 5,00 | 184,83 | 924,15 |
| 159 27.1.5.1 | Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI 120 per la fornitura completa di: maniglione antipanico per anta singola o per anta attiva di porta a due ante di spessore mm 50 | 5,000 9,000 | | | | 5,00 9,00 | | |
| | Sommano cad. | | | | | 14,00 | 140,47 | 1.966,58 |
| 160 NPV 17_27.1.5.38 | Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI 120 per la fornitura completa di: guarnizione di battuta per telaio porta REI 60 O REI 120 ad un'anta in profilo estruso di colore nero | 5,000 | | | | 5,00 | | |
| | Sommano cad. | | | | | 5,00 | 26,21 | 131,05 |
| 161 27.1.5.2 | Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI 120 per la fornitura completa di: maniglione antipanico per anta passiva di porta a due ante di spessore mm 50 | 4,000 | | | | 4,00 | | |
| | Sommano cad. | | | | | 4,00 | 122,56 | 490,24 |
| | Totale 2.2.1. Apprestamenti antincendio | | | | | | | 5.448,23 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 795.016,14 |

| Num. ORD TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI € | |
|--------------------------|--|------------|--------|-------|--------|----------|-----------|-------------------|
| | | par. ug. | lung. | larg. | H/peso | | Prezzo | Totale |
| | RIPORTO | | | | | | | 795.016,14 |
| | 2. Impianti elettrici e meccanici | | | | | | | |
| | 2.2. Impianti meccanici | | | | | | | |
| | 2.2.2. Impianto ascensore | | | | | | | |
| 162 NP-DEI105033 A | Ascensore a trazione oleodinamica, conforme alla Direttiva 2014/33/UE e rispondente alle norme EN 81...opera perfettamente funzionante e corredato di Dichiarazione di Conformità alla Direttiva 2014/33/UE a) Portata fino a 480 kg e sino a quattro fermate | | | | | | | |
| | 1 | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 1,00 | 43.000,00 | 43.000,00 |
| 163 NP-DEI105040 B | Sovraprezzo per ascensore idraulico per rivestimento porte di piano e portali in acciaio inox antiraffio apertura 900-1000 mm | | | | | | | |
| | 2 | 2,000 | | | | 2,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 2,00 | 990,00 | 1.980,00 |
| | Totale 2.2.2. Impianto ascensore | | | | | | | 44.980,00 |
| | 2. Impianti elettrici e meccanici | | | | | | | |
| | 2.2. Impianti meccanici | | | | | | | |
| | 2.2.3. Impianto di climatizzazione | | | | | | | |
| 164 15.4.19.2 | Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesante PN25, del tipo filettato a passaggio total... in acciaio, adatta per l'uso con acqua (T 0-150°C) e aria compreso il materiale di consumo per la posa a regola d'arte. per valvola da 1/2" di diametro | | | | | | | |
| | Vedi voce NP_IM_20A cap.2 SubCap.2 Par.2 | 4,000 | | | 2,000 | 8,00 | | |
| | Vedi voce NP_IM_20C cap.2 SubCap.2 Par.2 | 15,000 | | | 2,000 | 30,00 | | |
| | Vedi voce NP_IM_20D cap.2 SubCap.2 Par.2 | 2,000 | | | 2,000 | 4,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 42,00 | 19,62 | 824,04 |
| 165 15.4.19.4 | Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesante PN25, del tipo filettato a passaggio total...in acciaio, adatta per l'uso con acqua (T 0-150°C) e aria compreso il materiale di consumo per la posa a regola d'arte. per valvola da 1 1/4" di diametro | | | | | | | |
| | PdC piano terra | 3,000 | | | | 3,00 | | |
| | PdC piano primo | 3,000 | | | | 3,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 6,00 | 38,87 | 233,22 |
| 166 15.4.2.1 | Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto...l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. per punto di scarico acque bianche | | | | | | | |
| | Vedi voce NP_IM_20A cap.2 SubCap.2 Par.2 | 4,000 | | | | 4,00 | | |
| | Vedi voce NP_IM_20C cap.2 SubCap.2 Par.2 | 15,000 | | | | 15,00 | | |
| | Vedi voce NP_IM_20D cap.2 SubCap.2 Par.2 | 2,000 | | | | 2,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 21,00 | 91,51 | 1.921,71 |
| 167 15.4.14.1 | Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluv...malta cementizia, la saldatura dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 40 mm | | | | | | | |
| | Dorsali scarico condensa unità interne | | 40,000 | | | 40,00 | | |
| | Sommano m | | | | | 40,00 | 17,61 | 704,40 |
| | A RIPIANTARE | | | | | | | 843.679,51 |

| Num. ORD TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI € | |
|---------------------|---|------------------|----------------|-------|--------|----------------|-----------|------------|
| | | par. ug. | lung. | larg. | H/pesa | | Prezzo | Totale |
| | RIPORTO | | | | | | | 843.679,51 |
| 168 15.4.8.2 | Fornitura e collocazione di tubi in polipropilene PP-R 80 prodotto secondo UNI EN ISO 15874-2/5, per...rfetta regola d'arte. Sono esclusi i pezzi speciali che saranno compensati secondo quanto previsto dalle norme UNI vigenti. per diametro DN 20x14,4 mm FAN COIL Vedi voce NP_IM_20A cap.2 SubCap.2 Par.2 DORSALI | 4,000 | 6,000 | | | 24,00 | | |
| | Sommano m | | | | | 24,00 | 7,93 | 190,32 |
| 169 15.4.8.3 | Fornitura e collocazione di tubi in polipropilene PP-R 80 prodotto secondo UNI EN ISO 15874-2/5, per...perfetta regola d'arte. Sono esclusi i pezzi speciali che saranno compensati secondo quanto previsto dalle norme UNI vigenti. per diametro DN 25x18 mm FAN COIL Vedi voce NP_IM_20C cap.2 SubCap.2 Par.2 Vedi voce NP_IM_20D cap.2 SubCap.2 Par.2 | 15,000 2,000 | 6,000 6,000 | | | 90,00 12,00 | | |
| | Sommano m | | | | | 102,00 | 11,90 | 1.213,80 |
| 170 15.4.8.4 | Fornitura e collocazione di tubi in polipropilene PP-R 80 prodotto secondo UNI EN ISO 15874-2/5, per...rfetta regola d'arte. Sono esclusi i pezzi speciali che saranno compensati secondo quanto previsto dalle norme UNI vigenti. per diametro DN 32x23.2 mm DORSALI | | 30,000 | | | 30,00 | | |
| | Sommano m | | | | | 30,00 | 16,54 | 496,20 |
| 171 15.4.8.5 | Fornitura e collocazione di tubi in polipropilene PP-R 80 prodotto secondo UNI EN ISO 15874-2/5, per...perfetta regola d'arte. Sono esclusi i pezzi speciali che saranno compensati secondo quanto previsto dalle norme UNI vigenti. per diametro DN 40x29 mm DORSALI | | 75,000 | | | 75,00 | | |
| | Sommano m | | | | | 75,00 | 25,06 | 1.879,50 |
| 172 15.4.8.6 | Fornitura e collocazione di tubi in polipropilene PP-R 80 prodotto secondo UNI EN ISO 15874-2/5, per...rfetta regola d'arte. Sono esclusi i pezzi speciali che saranno compensati secondo quanto previsto dalle norme UNI vigenti. per diametro DN 50x36.2 mm DORSALI E MONTANTI | | 80,000 | | | 80,00 | | |
| | Sommano m | | | | | 80,00 | 31,33 | 2.506,40 |
| 173 NP_IM_40 | Fornitura e posa in opera di rivestimento realizzato in lamierino di alluminio spesso 6/10 mm, per i...ura a silicone traslucido e la nastratura dei giunti, tagli, sfridi e compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte. PdC piano terra PdC piano primo | 20,000 20,000 | | | | 20,00 20,00 | | |
| | Sommano mq | | | | | 40,00 | 46,11 | 1.844,40 |
| 174 NP_IM_01A | Fornitura e posa in opera di Pompa di calore reversibile monoblocco con condensazione ad aria e vent...ZIONE comprensivo di primo avviamento e sostegni antivibranti, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. PdC piano primo | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 851.810,13 |

| Num. ORD TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI € | |
|---------------------|---|----------------|-------|-------|--------|--------------|-----------|------------|
| | | par. ug. | lung. | larg. | H/peso | | Prezzo | Totale |
| | RIPORTO | | | | | | | 851.810,13 |
| | Sommano cad | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | | | | | | 1,00 | 19.382,23 | 19.382,23 |
| 175 NP_IM_01B | Fornitura e posa in opera di Pompa di calore reversibile monoblocco con condensazione ad aria e vent...ZIONE comprensivo di primo avviamento e sostegni antivibranti, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. PdC piano terra | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 1,00 | 21.001,43 | 21.001,43 |
| 176 NP_IM_22 | Nolo di autogru per eventuale dismissione delle vecchie apparecchiature e posizionamento delle nuove...one apparecchiature, di autorizzazioni, se necessarie, e comprensiva di ogni altro onere e servizio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Sommano acorpo | | | | | 1,00 | 1.566,58 | 1.566,58 |
| 177 NP_IM_03 | Fornitura e posa in opera di gruppo di riempimento con attacchi da 1/2" f.f. con disconnettore preas...due valvole d'intercettazione a sfera dello stesso diametro, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PdC piano terra PdC piano primo | 1,000 1,000 | | | | 1,00 1,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 2,00 | 320,96 | 641,92 |
| 178 NP_IM_09A | Fornitura e posa in opera di filtro raccogliore d'impurità del tipo a Y, PN 16, realizzato in otton...nox, attacchi filettati, in opera completo seguenti diametri: 32 mm, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. PdC piano terra PdC piano primo | 1,000 1,000 | | | | 1,00 1,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 2,00 | 37,92 | 75,84 |
| 179 NP_IM_11A | Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione antivibrante in gomma EPDM, flangiato PN 10/16, in opera: Ø 32 mm, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. PdC piano terra PdC piano primo | 2,000 2,000 | | | | 2,00 2,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 4,00 | 34,63 | 138,52 |
| 180 NP_IM_04 | Fornitura e posa in opera di valvola automatica per lo sfogo dell'aria con coperchio svitabile per l...one, corpo in ottone, galleggiante in polietilene anticorrosione, pressione massima d'esercizio 12 bar, temperatura massima d'esercizio 115 °C: Ø 1/2" | | | | | | | |
| | PdC piano terra | 10,000 | | | | 10,00 | | |
| | PdC piano primo | 10,000 | | | | 10,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 20,00 | 31,28 | 625,60 |
| 181 NP_IM_05 | Fornitura e posa in opera di termometro con attacco radiale e scala graduata di temperatura 0 ÷ 120 ...co posteriore 1/2" M, conforme INAIL, in opera compreso di pozzetto e di qualsiasi onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 895.242,25 |

Committente:

| Num. ORD TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI € | |
|---------------------|--|-------------------|-------|-------|--------|-----------------|-----------|------------|
| | | par. ug. | lung. | larg. | H/peso | | Prezzo | Totale |
| | RIPORTO | | | | | | | 895.242,25 |
| | PdC piano terra | 2,000 | | | | 2,00 | | |
| | PdC piano primo | 2,000 | | | | 2,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 4,00 | 26,22 | 104,88 |
| 182 NP_IM_06 | Fornitura e posa in opera di manometro 0-6 bar, con attacco posteriore centrale, con quadrante del Ø...e INAIL, completo di riccio di isolamento, rubinetto portamanometro con flangia di controllo, in opera su tubazione predisposta: Ø 60 mm, attacco 1/4" | | | | | | | |
| | PdC piano terra | 2,000 | | | | 2,00 | | |
| | PdC piano primo | 2,000 | | | | 2,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 4,00 | 33,81 | 135,24 |
| 183 NP_IM_20A | Fornitura, trasporto e posa in opera di ventilconvettore per installazione murale (tipo wall), da mo... Resa termica estiva sensibile alle condizioni di riferimento T amb. 25°C T.b.u. 18°C, T acqua 7-12°C. 1470 W portata d'aria 340 m3/h (velocità media) | 4,000 | | | | 4,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 4,00 | 1.025,61 | 4.102,44 |
| 184 NP_IM_20C | Fornitura, trasporto e posa in opera di ventilconvettore per installazione murale (tipo wall), da mo... Resa termica estiva sensibile alle condizioni di riferimento T amb. 25°C T.b.u. 18°C, T acqua 7-12°C. 3100 W portata d'aria 602 m3/h (velocità media) | 15,000 | | | | 15,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 15,00 | 1.377,28 | 20.659,20 |
| 185 NP_IM_20D | Fornitura, trasporto e posa in opera di ventilconvettore per installazione murale (tipo wall), da mo... Resa termica estiva sensibile alle condizioni di riferimento T amb. 25°C T.b.u. 18°C, T acqua 7-12°C. 5050 W portata d'aria 945 m3/h (velocità media) | 2,000 | | | | 2,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 2,00 | 1.804,85 | 3.609,70 |
| 186 NP_IM_36A | Fornitura e posa in opera di isolamento termico delle tubazioni realizzato con guaina in elastomero ...mprese giunzioni nastrate e copreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, spessore 13 mm per tubazioni Ø 3/4" (Vedi voce numero 200 (m 24)) (Vedi voce numero 201 (m 102)) | 24,000 102,000 | | | | 24,00 102,00 | | |
| | Sommano m | | | | | 126,00 | 12,39 | 1.561,14 |
| 187 NP_IM_36B | Fornitura e posa in opera di isolamento termico delle tubazioni realizzato con guaina in elastomero ...comprese giunzioni nastrate e copreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, spessore 13 mm per tubazioni Ø 1" (Vedi voce numero 202 (m 30)) | 30,000 | | | | 30,00 | | |
| | Sommano m | | | | | 30,00 | 13,65 | 409,50 |
| 188 NP_IM_36C | Fornitura e posa in opera di isolamento termico delle tubazioni realizzato con guaina in elastomero ...prese giunzioni nastrate e copreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, spessore 19 mm per tubazioni Ø 1"1/4 (Vedi voce numero 203 (m 75)) | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 925.824,35 |

| Num. ORD TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI € | |
|---------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|-----------|-------------------|
| | | par. ug. | lung. | larg. | H/peso | | Prezzo | Totale |
| | RIPORTO | | | | | | | 925.824,35 |
| | | 75,000 | | | | 75,00 | | |
| | Sommano m | | | | | 75,00 | 23,52 | 1.764,00 |
| 189 NP_IM_36D | Fornitura e posa in opera di isolamento termico delle tubazioni realizzato con guaina in elastomero ...prese giunzioni nastrate e copreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, spessore 19 mm per tubazioni Ø 1"1/2 (Vedi voce numero 204 (m 80)) | 80,000 | | | | 80,00 | | |
| | Sommano m | | | | | 80,00 | 25,66 | 2.052,80 |
| 190 NP_IM_18 | Fornitura e posa in opera di aspiratore centrifugo installato a parete, motore con boccole autolubri... rigido o flessibile di collegamento e griglia DN100 a parete, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. ESTRAZIONE BAGNI CIECHI | | | | | | | |
| | piano terra | 8,000 | | | | 8,00 | | |
| | piano primo | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 9,00 | 179,48 | 1.615,32 |
| | Totale 2.2.3. Impianto di climatizzazione | | | | | | | 91.260,33 |
| | 2. Impianti elettrici e meccanici | | | | | | | |
| | 2.2. Impianti meccanici | | | | | | | |
| | 2.2.4. Impianto idrico | | | | | | | |
| 191 15.4.1.2 | Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a colletto...l collettore, e del rubinetto passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua. con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm | | | | | | | |
| | Piano terra | 36,000 | | | | 36,00 | | |
| | Piano primo | 21,000 | | | | 21,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 57,00 | 113,14 | 6.448,98 |
| 192 15.4.2.1 | Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto...l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. per punto di scarico acque bianche | | | | | | | |
| | Boiler PdC | 2,000 | | | | 2,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 2,00 | 91,51 | 183,02 |
| 193 15.4.2.2 | Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto...re l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. per punto di scarico acque nere | | | | | | | |
| | Piano terra | 24,000 | | | | 24,00 | | |
| | Piano primo | 11,000 | | | | 11,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 35,00 | 108,11 | 3.783,85 |
| 194 15.4.4 | Fornitura e collocazione di rubinetto di arresto in ottone cromato da 1/2" compreso ogni onere e magistero. | | | | | | | |
| | Piano terra | 25,000 | | | | 25,00 | | |
| | Piano primo | 19,000 | | | | 19,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 44,00 | 25,48 | 1.121,12 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 942.793,44 |

| Num. ORD TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI € | |
|---------------------|---|----------------|-------|-------|--------|--------------|-----------|------------|
| | | par. ug. | lung. | larg. | H/peso | | Prezzo | Totale |
| | RIPORTO | | | | | | | 942.793,44 |
| 195 15.1.5 | Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm ...da e fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Piano terra Piano primo | 9,000 7,000 | | | | 9,00 7,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 16,00 | 367,21 | 5.875,36 |
| 196 15.1.4.2 | Fornitura e collocazione di piatto per doccia in grès porcellanato, con gruppo miscelatore, doccia c...entilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. delle dimensioni di 80x80 cm Piano terra | 4,000 | | | | 4,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 4,00 | 304,10 | 1.216,40 |
| 197 15.1.8 | Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni ...ne d'acqua (fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte. Piano terra Piano primo | 9,000 2,000 | | | | 9,00 2,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 11,00 | 359,78 | 3.957,58 |
| 198 15.3.4 | Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per disabili, in ceramica bianca delle dimensioni mini...so altresì le cannottte, i rosoni, le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. | 2,000 | | | | 2,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 2,00 | 2.149,67 | 4.299,34 |
| 199 15.3.5 | Fornitura e collocazione di impugnatura di sicurezza ribaltabile per disabili costruita in tubo di a...a D.L. con porta rotolo. Compreso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. | 2,000 | | | | 2,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 2,00 | 450,63 | 901,26 |
| 200 15.3.6 | Fornitura e collocazione di specchio reclinabile per disabili di dimensioni minime 60x60 cm in ABS d...perato di spessore 5 mm, compreso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. | 2,000 | | | | 2,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 2,00 | 524,38 | 1.048,76 |
| 201 15.3.7 | Fornitura e collocazione di corrimani angolari per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivesti...dimensioni di 100x100 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. | 2,000 | | | | 2,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 2,00 | 317,88 | 635,76 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 960.727,90 |

Committente:

| Num. ORD TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI € | |
|---------------------|---|------------|---------|-------|--------|----------|-----------|------------|
| | | par. ug. | lung. | larg. | H/peso | | Prezzo | Totale |
| | RIPORTO | | | | | | | 960.727,90 |
| 202 15.3.8 | Fornitura e collocazione di maniglione per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di...della lunghezza di 60 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. | 2,000 | | | | 2,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 2,00 | 140,88 | 281,76 |
| 203 15.3.9 | Fornitura e collocazione di piantana per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di c...ese le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola e fissato alla parete e al pavimento. | 2,000 | | | | 2,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 2,00 | 207,26 | 414,52 |
| 204 15.3.3 | Fornitura e collocazione di mobile WC attrezzato monoblocco per disabili con cassetta di scarico inc...soni, l'attacco alla parete con viti e bulloni cromati, le opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte. | 2,000 | | | | 2,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 2,00 | 1.945,28 | 3.890,56 |
| 205 NP_ISAN_02 | Sovraprezzo per installazione di rubinetteria conforme agli standard internazionali di prodotto (Ad ...91). Gli apparecchi sanitari dovranno avere cassette a doppio scarico aventi scarico completo di massimo 6 litri e scarico ridotto di massimo 3 litri. | | | | | | | |
| | Piano terra | 20,000 | | | | 20,00 | | |
| | Piano primo | 10,000 | | | | 10,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 30,00 | 100,00 | 3.000,00 |
| 206 15.4.17.9 | Fornitura e collocazione di gruppo di pressurizzazione per impianto idrico sanitario costituito da: ... dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. - Gruppo con 2 pompe (1 in funzione) avente: portata 3-6 m3/h - prevalenza 60÷43 m c.a. | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 1,00 | 3.118,36 | 3.118,36 |
| 207 NP_ISAN_04 | Sovraprezzo per cassetta in ceramica per water (Vedi voce numero 165 (cad 11)) | 11,000 | | | | 11,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 11,00 | 40,00 | 440,00 |
| 208 15.4.8.2 | Fornitura e collocazione di tubi in polipropilene PP-R 80 prodotto secondo UNI EN ISO 15874-2/5, per...rfetta regola d'arte. Sono esclusi i pezzi speciali che saranno compensati secondo quanto previsto dalle norme UNI vigenti. per diametro DN 20x14,4 mm | | 65,000 | | | 65,00 | | |
| | Sommano m | | | | | 65,00 | 7,93 | 515,45 |
| 209 15.4.8.4 | Fornitura e collocazione di tubi in polipropilene PP-R 80 prodotto secondo UNI EN ISO 15874-2/5, per...rfetta regola d'arte. Sono esclusi i pezzi speciali che saranno compensati secondo quanto previsto dalle norme UNI vigenti. per diametro DN 32x23.2 mm | | 100,000 | | | 100,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 972.388,55 |

| Num. ORD TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI € | |
|---------------------|--|----------------|--------|-------|--------|---------------|-----------|------------|
| | | par. ug. | lung. | larg. | H/peso | | Prezzo | Totale |
| | RIPORTO | | | | | | | 972.388,55 |
| | Sommano m | | | | | 100,00 | 16,54 | 1.654,00 |
| 210 15.4.8.5 | Fornitura e collocazione di tubi in polipropilene PP-R 80 prodotto secondo UNI EN ISO 15874-2/5, per...perfetta regola d'arte. Sono esclusi i pezzi speciali che saranno compensati secondo quanto previsto dalle norme UNI vigenti. per diametro DN 40x29 mm | | 50,000 | | | 50,00 | | |
| | Sommano m | | | | | 50,00 | 25,06 | 1.253,00 |
| 211 15.4.8.6 | Fornitura e collocazione di tubi in polipropilene PP-R 80 prodotto secondo UNI EN ISO 15874-2/5, per...rfetta regola d'arte. Sono esclusi i pezzi speciali che saranno compensati secondo quanto previsto dalle norme UNI vigenti. per diametro DN 50x36.2 mm | | 10,000 | | | 10,00 | | |
| | | | 35,000 | | | 35,00 | | |
| | Sommano m | | | | | 45,00 | 31,33 | 1.409,85 |
| 212 NP_ISAN_08 | Fornitura e posa in opera di valvola di taratura per piede colonna in bronzo con attacchi filettati,...rdo misuratore di portata, dei seguenti diametri nominali: 20 mm, compreso di ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Ricircolo ACS | 6,000 | | | | 6,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 6,00 | 115,05 | 690,30 |
| 213 15.4.19.2 | Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesante PN25, del tipo filettato a passaggio total... in acciaio, adatta per l'uso con acqua (T 0-150°C) e aria compreso il materiale di consumo per la posa a regola d'arte. per valvola da ¾" di diametro collettori ricircolo | 7,000 2,000 | | | 2,000 | 14,00 2,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 16,00 | 19,62 | 313,92 |
| 214 15.4.19.4 | Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesante PN25, del tipo filettato a passaggio total...in acciaio, adatta per l'uso con acqua (T 0-150°C) e aria compreso il materiale di consumo per la posa a regola d'arte. per valvola da 1¼" di diametro intercettazioni di piano centrale idrica | 4,000 5,000 | | | | 4,00 5,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 9,00 | 38,87 | 349,83 |
| 215 15.4.19.5 | Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesante PN25, del tipo filettato a passaggio total...in acciaio, adatta per l'uso con acqua (T 0-150°C) e aria compreso il materiale di consumo per la posa a regola d'arte. per valvola da 1½" di diametro autoclave centrale idrica | 1,000 2,000 | | | | 1,00 2,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 3,00 | 53,04 | 159,12 |
| 216 15.4.8.3 | Fornitura e collocazione di tubi in polipropilene PP-R 80 prodotto secondo UNI EN ISO 15874-2/5, per...perfetta regola d'arte. Sono esclusi i pezzi speciali che saranno compensati secondo quanto previsto dalle norme UNI vigenti. per diametro DN 25x18 mm | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 978.218,57 |

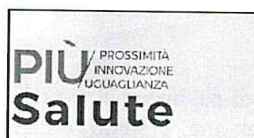
Committente:

| Num. ORD TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI € | |
|---------------------|---|------------------|--------|-------|--------|----------------|-----------|------------|
| | | par. ug. | lung. | larg. | H/peso | | Prezzo | Totale |
| | RIPORTO | | | | | | | 978.218,57 |
| | Sommano m | | 75,000 | | | 75,00 | | |
| | | | | | | 75,00 | 11,90 | 892,50 |
| 217 NP_IM_36A | Fornitura e posa in opera di isolamento termico delle tubazioni realizzato con guaina in elastomero ...mprese giunzioni nastrate e copreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, spessore 13 mm per tubazioni Ø 3/4" (Vedi voce numero 174 (m 65)) (Vedi voce numero 182 (m 60)) | 65,000 60,000 | | | | 65,00 60,00 | | |
| | Sommano m | | | | | 125,00 | 12,39 | 1.548,75 |
| 218 NP_IM_36B | Fornitura e posa in opera di isolamento termico delle tubazioni realizzato con guaina in elastomero ...comprese giunzioni nastrate e copreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, spessore 13 mm per tubazioni Ø 1" (Vedi voce numero 175 (m 100)) | 100,000 | | | | 100,00 | | |
| | Sommano m | | | | | 100,00 | 13,65 | 1.365,00 |
| 219 NP_IM_36C | Fornitura e posa in opera di isolamento termico delle tubazioni realizzato con guaina in elastomero ...prese giunzioni nastrate e copreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, spessore 19 mm per tubazioni Ø 1"1/4 (Vedi voce numero 176 (m 50)) | 50,000 | | | | 50,00 | | |
| | Sommano m | | | | | 50,00 | 23,52 | 1.176,00 |
| 220 NP_IM_36D | Fornitura e posa in opera di isolamento termico delle tubazioni realizzato con guaina in elastomero ...prese giunzioni nastrate e copreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, spessore 19 mm per tubazioni Ø 1"1/2 (Vedi voce numero 177 (m 45)) | 45,000 | | | | 45,00 | | |
| | Sommano m | | | | | 45,00 | 25,66 | 1.154,70 |
| 221 15.4.14.6 | Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluv...alta cementizia, la saldatura dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 110 mm Eventuali colonne di scarico | 8,000 | 10,000 | | | 80,00 | | |
| | Sommano m | | | | | 80,00 | 24,02 | 1.921,60 |
| 222 15.4.23 | Fornitura e collocazione di pozzetto per base di colonna di scarico del tipo prefabbricato in cement...l'ispezione con lastra di travertino minimo da cm 2, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Eventuali pozzetti per colonne di scarico | 8,000 | | | | 8,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 8,00 | 137,38 | 1.099,04 |
| 223 NP_ISAN_01 | Fornitura e posa in opera di scaldia acqua a pompa di calore aria-acqua per la produzione di acqua ca...ettrici: con serpentino di integrazione, della capacità di 270 litri, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte. | 2,000 | | | | 2,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 2,00 | 4.032,21 | 8.064,42 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 995.440,58 |

| Num. ORD TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI € | |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|-----------|------------|
| | | par. ug. | lung. | larg. | H/peso | | Prezzo | Totale |
| | RIPORTO | | | | | | | 995.440,58 |
| 224 NP_ISAN_05 | Fornitura e posa in opera di pompa elettronica di circolazione a rotore bagnato, motore inverter, co...ne IP 55, classe di isolamento F, in classe di efficienza IE2, montata su basamento in acciaio: portata pari a 720 [lt/h], prevalenza pari a 2,5 [mca] | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 1,00 | 596,93 | 596,93 |
| 225 NP_ISAN_06 | Fornitura e posa in opera di miscelatore termostatico regolabile, per impianti centralizzati. Regola... 2-90 °C. Kv: 7,6 m3/h. Materiale: ottone antidezincificazione DR, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 1,00 | 965,16 | 965,16 |
| 226 15.4.19.3 | Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesante PN25, del tipo filettato a passaggio total... in acciaio, adatta per l'uso con acqua (T 0-150°C) e aria compreso il materiale di consumo per la posa a regola d'arte. per valvola da 1" di diametro boiler ACS | 4,000 | | | | 4,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 4,00 | 27,04 | 108,16 |
| 227 NP_IM_12A | Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a flusso avviato, in ghisa grigia GG-25, PN 16 attac... complete di bulloni, controdadi e guarnizioni, compreso ogni altro onere e magistero a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: diametro Ø 20 mm | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 1,00 | 27,55 | 27,55 |
| 228 NP_IM_12B | Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a flusso avviato, in ghisa grigia GG-25, PN 16 attac... complete di bulloni, controdadi e guarnizioni, compreso ogni altro onere e magistero a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: diametro Ø 32 mm | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 1,00 | 53,10 | 53,10 |
| 229 NP_IM_09B | Filtro raccogliore d'impurità del tipo a Y, PN 16, realizzato in ottone filettato, con cestello in acciaio inox, attacchi filettati, in opera completo seguenti diametri: 50 mm | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 1,00 | 81,87 | 81,87 |
| | Totale 2. Impianti elettrici e meccanici | | | | | | | 418.388,23 |
| | Totale 2.2. Impianti meccanici | | | | | | | 207.705,44 |
| | Totale 2.2.4. Impianto idrico | | | | | | | 66.016,88 |
| | TOTALE A MISURA | | | | | | | 997.273,35 |
| | TOTALE | | | | | | | 997.273,35 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 997.273,35 |

Committente:



| Num. ORD TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | IMPORTI € |
|---------------------|---|-------------------|
| | | Totale |
| | RIEPILOGO PER CAPITOLI | |
| | 1. Lavori edili | |
| | 1.1. Demolizioni. | 54.141,96 |
| | 1.1.1. | 54.141,96 |
| | 1.2. Nuove murature, intonaci interni e massetti | 119.921,38 |
| | 1.2.1. | 119.921,38 |
| | 1.3. Impermeabilizzazioni, coibentazioni e pavimentazioni copertura | 144.816,44 |
| | 1.3.1. | 144.816,44 |
| | 1.4. Pavimentazioni interne, Controsoffitti e tinteggiature | 139.745,53 |
| | 1.4.1. | 139.745,53 |
| | 1.5. Porte interne e infissi esterni | 120.259,81 |
| | 1.5.1. | 120.259,81 |
| | Totale 1. Lavori edili | 578.885,12 |
| | 2. Impianti elettrici e meccanici | |
| | 2.1. Impianti elettrici e speciali | 210.682,79 |
| | 2.1.1. impianti elettrici - distribuzione | 39.514,75 |
| | 2.1.2. Impianti elettrici - illuminazione ordinaria ed emergenza | 45.951,95 |
| | 2.1.3. Impianti elettrici - Forza Motrice | 11.581,96 |
| | 2.1.4. Impianti elettrici - messa a terra | 1.839,07 |
| | 2.1.5. Impianti elettrici - Quadri elettrici | 39.056,67 |
| | 2.1.6. Impianti elettrici - UPS | 1.098,16 |
| | 2.1.7. Impianti elettrici - Rivelazione fumi (antincendio) | 26.374,56 |
| | 2.1.8. Impianti elettrici - Fotovoltaico | 20.827,07 |
| | 2.1.9. Impianto trasmissione dati | 11.379,74 |
| | 2.1.10. Impianti elettrici - Antintrusione | 7.882,14 |
| | 2.1.11. Impianti elettrici - TV | 1.590,47 |
| | 2.1.12. Impianti elettrici - Videocitofono | 3.586,25 |
| | 2.2. Impianti meccanici | 207.705,44 |
| | 2.2.1. Apprestamenti antincendio | 5.448,23 |
| | 2.2.2. Impianto ascensore | 44.980,00 |
| | 2.2.3. Impianto di climatizzazione | 91.260,33 |
| | 2.2.4. Impianto idrico | 66.016,88 |
| | Totale 2. Impianti elettrici e meccanici | 418.388,23 |



Servizio Sanitario Nazionale - Regione Siciliana
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE AGRIGENTO
 Sede Legale: Viale della Vittoria 321, 92100 Agrigento - P.I. e C.F. 02570930848
U.O.C. SERVIZIO TECNICO
 Viale della Vittoria 321, 92100 AGRIGENTO
 Web: www.asp.ag.it e-mail: servizio.tecnico@asp.ag.it Pec: servizio.tecnico@pec.asp.ag.it

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA (PFTE), DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO IN FASE DI ESECUZIONE PER L'INTERVENTO FINANZIATO NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) - MISSIONE 6 SALUTE, RIGUARDANTE LA CASA DELLA COMUNITA' DI SICULIANA DA REALIZZARSI IN VIA A. DE GASPERI - CUP C92C21001980006 - M6C1, RETI DI PROSSIMITA' , STRUTTURE E TELEMEDICINA PER L'ASSISTENZA SANITARIA TERRITORIALE - C1-1.1: CASE DELLE COMUNITA' E PRESA IN CARICO DELLA PERSONA . COD. CIG 9507907D0E

PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA

| | | |
|---|--|---|
| Progettazione e Direzione Lavori : Ing. Concetto Costa <small>Firmato digitalmente da CONCETTO FERDINANDO COSTA CN = CONCETTO FERDINANDO COSTA, O = Comune di Agrigento, OU = Agrigento, email = CONCETTO.FERDINANDO.COSTA@ASPA.AGRIGENTO.IT, C = IT</small> <small>Data e ora della firma: 05/11/2025 10:24:10</small> | Responsabile Unico del Procedimento : Geom. Francesco Vasile  Firmato digitalmente da: FRANCESCO VASILE 06/11/2025 16:03 | archivio data gennaio 2023 scala |
| Coordinatore per la Sicurezza : Arch. Marcello Conti | Impresa Esecutrice :  Firmato digitalmente da: LUCA TABITA | aggiornamenti ottobre 2025 |
| Elaborato: <div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">ALL. 3</div> scala | <div style="text-align: center; font-size: 1.5em; font-weight: bold;">ELENCO PREZZI</div> | |

| | | | | Pag. 1 |
|----------|-------------|---|--------------------------------|-------------|
| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit |
| | | Voci Finite senza Analisi (Progetto Originario) | | |
| 121.1.4 | | Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm. compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci con l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. EURO UNO/02 | €/metroquadrat oxcentimetro | 1,02 |
| 221.1.6 | | Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. EURO UNDICI/11 | €/metro quadrato | 11,11 |
| 321.1.7 | | Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. EURO DICIANNOVE/44 | €/metro quadrato | 19,44 |
| 421.1.9 | | Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. EURO DUE/06 | €/metroquadrat oxcentimetro | 2,06 |
| 521.1.16 | | Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. EURO SEDICI/09 | €/metro quadrato | 16,09 |
| 621.1.23 | | Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. EURO QUATTRO/34 | €/metro | 4,34 |
| 721.1.24 | | Rimozione di apparecchi igienico – sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. EURO VENTIDUE/73 | €/cadauno | 22,73 |
| 821.1.25 | | Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. EURO TRENTAOTTO/71 | €/metro cubo | 38,71 |
| 92.2.1.1 | | Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m³ di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. spessore di 8 cm EURO TRENTA/44 | €/metro quadrato | 30,44 |
| 105.2.1 | | Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1ª scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l'allettamento, la stuccatura e la sigillatura dei giunti con idoneo prodotto, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. EURO CINQUANTATRE/31 | €/metro quadrato | 53,31 |
| 119.1.1 | | Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo da 0,5 cm e da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda dosata con 150÷200 kg di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia da 2 cm, il tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. | | |

| | | | | Pag. 2 |
|------------|-------------|--|------------------|-------------|
| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit |
| 125.2.5.1 | | <p>EURO VENTITRE/38</p> <p>Fornitura e posa in opera di piastrelle e pezzi speciali in grès porcellanato di 1° scelta, classificabili nel gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti richiesti dalla norma UNI EN 176, costituite da una massa unica, omogenea e compatta, non smaltata o trattata superficialmente, ottenuta per pressatura a secco d'impasto atomizzato derivante da miscele di minerali caolinici, feldspati e inerti a bassissimo tenore di ferro. Le piastrelle debbono avere una resistenza a flessione superiore a 45 N/mm², assorbimento d'acqua non superiore al 0,05%, resistenza all'attacco chimico conforme alla norma UNI EN 106, resistenza all'abrasione non superiore a 120 ÷ 150 mm³, durezza superficiale pari a 7 ÷ 9 Mohs, resistenza allo scivolamento da R9 a R12 (secondo le norme DIN 51130), resistenza al gelo secondo la norma UNI EN 202, resistenza a sbalzi termici conforme alla norma UNI EN 104, stabilità colori alla luce conforme alla norma DIN 51094. E' compresa nel prezzo la messa in opera con adesivo in polvere a base cementizia per piastrelle ceramiche; la suggellatura dei giunti con idoneo prodotto, nonché ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, ad esclusione del solo massetto di sottofondo da compensarsi a parte. Le caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L.</p> <p>per piastrelle 40x40 cm s = 9,5 mm</p> | €/metro quadrato | 23,38 |
| 135.1.11.1 | | <p>EURO CINQUANTAOTTO/17</p> <p>Massetto di sottofondo isolante per pavimentazioni, confezionato in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, di classe C 16/20, e con 0,80 m3 d'argilla espansa, di spessore variabile da 4 cm a 6 cm, dato in opera a qualsiasi altezza compreso additivi aeranti, il tiro in alto, il carico, il trasporto, lo scarico, la stesa e la livellazione nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>realizzato all'interno degli edifici</p> | €/metro quadrato | 58,17 |
| 145.1.2 | | <p>EURO VENTIQUATTRO/34</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di pavimentazione con marmettoni pressati di cemento con scaglia di marmo di pezzatura compresa tra 15 mm e 30 mm, di qualsiasi colore, delle dimensioni di 30x30 cm, poste in opera con collanti o malta bastarda compresa la boiaccatura di cemento, tagli, sfridi, l'arrotatura, ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte, escluso massetto di sottofondo da compensarsi a parte.</p> | €/metro quadrato | 24,34 |
| 155.1.54 | | <p>EURO QUARANTASEI/41</p> <p>Fornitura e posa in opera di pavimento conduttivo supervinilico omogeneo pressato e monostrato a piastrelle 615x615 mm, dello spessore di 2,0 mm, senza ftalati, tipo e colore a scelta D.L., composto da cloruro di polivinile, plastificanti, riempitivi inerti, pigmenti colorati, sostanze conduttive liquide. La superficie dovrà essere: semilucida, priva di porosità, rilevigabile e riparabile. Il disegno senza rapporto dovrà essere passante su tutto lo spessore. Classe di resistenza 34+43. Resistenza all'impronta residua 0,035 mm. Stabilità dimensionale 0,05%. Resistenza elettrica: 5x104 - 106 O. Antiscivolo R9. Classe al fuoco Bfl-s1. Resistente agli agenti chimici; che inibisce la crescita dei batteri. Riciclabile. I sottofondi dovranno essere lisci, consistenti, privi di crepe, asciutti, con un'umidità inferiore al 2,0%. Per quanto sopra e per quanto riguarda le rasature ed i collanti idonei attenersi alle prescrizioni delle case produttrici di collanti in base al tipo di massetto o supporto. Ove richiesto, si procederà alla saldatura a caldo dei giunti con apposito cordolo. Per garantire i valori di resistenza elettrica sovramenzionati è necessario l'utilizzo di colla conduttiva e della piattina di rame (ca. 1 mt ogni 40 m²) collegata a terra. A posa ultimata, il pavimento dovrà essere perfettamente pulito ed opportunamente protetto, per impedire che possa essere danneggiato durante l'esecuzione di eventuali opere successive. La ceratura non è necessaria. Inclusi i collanti ed escluso la preparazione del sottofondo da compensarsi a parte.</p> | €/metro quadrato | 46,41 |
| 165.1.51 | | <p>EURO CENTODICIOTTO/22</p> <p>Livellante per preparazione pavimenti in linoleum o pvc.</p> | €/metro quadrato | 118,22 |

| | | | | Pag. 3 |
|-----------|-------------|---|------------------|-------------|
| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit |
| 178.1.5.2 | | <p>EURO VENTIDUE/77</p> <p>Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm 60 ÷ 70, verniciati a polvere, colore standard RAL 1013. La verniciatura dovrà possedere le proprietà previste dalla norma UNI EN 12206-1. Altri tipi di vernicianti saranno ammessi purché lo spessore del film di vernice sia idoneo al tipo prodotto scelto e alla tecnologia d'applicazione in accordo con la norma UNI 3952. Il sistema di tenuta dell'acqua dovrà essere a giunto aperto. I profili dovranno avere sezioni adeguate a garantire al serramento le seguenti prestazioni:</p> <p>classe di permeabilità all'aria 3 (UNI EN 12207); classe di tenuta all'acqua 9A (UNI EN 12208); classe di resistenza al vento 4 (UNI EN 12210); trasmissione termica complessiva U, calcolata secondo il procedimento previsto dalla norma UNI EN 10077-1 non superiore ai valori limite imposti per zona climatica secondo quanto indicato nei D.Lgs. 192/05 e s.m.i; marcatura CE secondo UNI EN 14351-1. Inoltre dovrà garantire un isolamento acustico secondo quanto indicato dal D.P.C.M. pubblicato in G.U. del 22/12/97. I serramenti dovranno essere completi di: guarnizioni in EPDM o neoprene; tutti gli accessori di movimentazione come indicato per ogni tipologia di serramento; controtelai in profilo d'acciaio zincato compreso posa in opera e opere murarie per la formazione delle sedi di alloggiamento dei serramenti. Sono inclusi la fornitura e posa in opera dei vetri. A uno o più battenti (accessori: maniglia tipo cremonese o maniglione e cerniere); a vasistas (accessori: cricchetto, cerniere e aste d'arresto); scorrevole (accessori: chiusura con maniglia, carrello fisso più un carrello regolabile per ogni anta):</p> <p>- Superficie minima di misurazione m² 0,90 per singolo battente o anta anche scorrevole.</p> <p>con trasmissione termica complessiva non superiore a 1,5 W/(m²/K) con vetro camera 4-6-4 alta efficienza con argon</p> | €/metro quadrato | 22,77 |
| 188.3.9 | | <p>EURO CINQUECENTOESSANTAOTTO/61</p> <p>Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, del tipo tamburato, con spessore finito di 45 ÷ 50 mm, rivestite in laminato plastico di colore a scelta della D.L. da ambo gli aspetti, con bordure in legno duro, cornicette copri filo e telaio in legno ponentino ad imbottitura di larghezza pari allo spessore delle pareti e comunque fino a 25 cm, verniciati al naturale, compreso ferramenta del tipo normale, maniglia di ottone, contro- telaio in abete murato con adeguate zanche di ancoraggio, serratura con chiave ovvero, a scelta della D.L., chiavistello azionabile indifferentemente dall'interno o dall'esterno con apposita chiave.</p> | €/metro quadrato | 568,61 |
| 1912.1.3 | | <p>EURO CINQUECENTOVENTI/65</p> <p>Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore minimo di 4 mm, con armatura in poliestere e una flessibilità al freddo certificata di - 10 °, con destinazione d'uso certificata dal produttore come: strato intermedio, strato a finire, multistrato a vista. La membrana sarà posta a qualsiasi altezza, per superfici orizzontali od inclinate, in unico strato, in opera a caldo, con giunti sovrapposti per almeno 10 cm, compresa spalmatura del sottofondo con emulsione bituminosa, compresi risvolti di raccordo con le pareti per una altezza minima di 20 cm, tiri in alto, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p> | €/metro quadrato | 520,65 |
| 207.1.1 | | <p>EURO DICIANNOVE/19</p> <p>Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati scatolari per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, tappi di chiusura ecc. comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p> | €/metro quadrato | 19,19 |
| 217.1.3 | | <p>EURO QUATTRO/53</p> <p>Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisoriale occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.</p> | €/chilogrammo | 4,53 |

| | | | | Pag. 4 |
|--------|-------------|--|------------------|-------------|
| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit |
| | | EURO TRE/02 | €/chilogrammo | 3,02 |
| 22 | 11.1.2 | Tinteggiatura per interni con pittura anticondensa costituita da resine acriliche in dispersione acquosa, pigmenti organici ed inorganici, priva di solventi tossici e metalli pesanti idonea in ambienti con forte presenza di vapore. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. | | |
| | | EURO OTTO/72 | €/metro quadrato | 8,72 |
| 23 | NV.34 | Scollegamento, smontaggio e trasporto a rifiuto di caldaia esistente. | | |
| | | EURO TREMILACINQUECENTO/00 | €/a corpo | 3.500,00 |
| 24 | 14.1.1.2 | Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, a parete o soffitto, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o dal punto luce esistente, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 20; fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K di sezione proporzionata al carico, compreso il conduttore di protezione. Comprese le tracce nelle murature o nel solaio, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. Sono compresi l'eventuale gancio a soffitto, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. | | |
| | | con cavo di tipo H07Z1-K | | |
| | | EURO QUARANTAQUATTRO/94 | €/cadauno | 44,94 |
| 25 | NV.33 | Compenso per scollegamento, smontaggio e trasporto a rifiuto di corpi illuminanti e quadri elettrici esistenti. | | |
| | | EURO TREMILA/00 | €/a corpo | 3.000,00 |
| 26 | 8.4.4.1 | Fornitura e posa in opera di vetri termoacustici isolanti (vetrocamera), che seguono le norme di sicurezza dettate dalla UNI 7697, con caratteristiche termoisolanti secondo quanto indicato dal D.lgs. 192/05 all. C punto 4 e s.m.i.per quanto riguarda l'individuazione delle classi minime riferite alle zone climatiche interessate, con attenuazione acustica secondo quanto dettato dal D.P.C.M.pubblicato in G.U. del 22/12/97, composti da due coppie di cristalli (ove necessario basso emissivi) con intercalati fogli di polivinilbutirrale stratificati incolori da almeno 3 mm per singolo vetro, tagliati a misura e collegati fra loro con un'intercapedine d'aria di 6-16 mm, compresi distanziatori e tutto quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. | | |
| | | vetro camera stratificato tipo 33.1-12-33.1 b.e., idoneo fino alla zona climatica E (trasmissione fra 1,3 e 1,7 W/(m²K)) | | |
| | | EURO CENTOVENTICINQUE/97 | €/metro quadrato | 125,97 |

| | | | | Pag. 5 |
|--------|-------------|--|--------------|-------------|
| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit |
| | | Voci Finite senza Analisi (Perizia N°1) | | |
| NP.27 | 15.4.23 | Fornitura e collocazione di pozzetto per base di colonna di scarico del tipo prefabbricato in cemento vibrato delle dimensioni in pianta di 80x50 cm con diaframma e sifone, compreso lo scavo occorrente ed il successivo ricolmamento, il calcestruzzo di sottofondo con classe di resistenza C20/25 dello spessore minimo di 10 cm, compreso sigillature, e la copertura per l'ispezione con lastra di travertino minimo da cm 2, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. EURO CENTOTRENTASETTE/38 | €/cadauno | 137,38 |
| NP.28 | 14.3.3.5 | Fornitura e collocazione di canale portacavi, in lamiera di acciaio zincato (sendzimir), spessore minimo 0,8 mm, di tipo chiuso o areato, laminato a freddo, levigato, zincato in soluzione di zinco, soda caustica e cianuro, con bordatura laterale per l'aggancio del coperchio, grado di protezione IP 44 se di tipo chiuso, completo di: -coperchio in acciaio zincato, spessore minimo 0,6 mm, del tipo autobloccante completo di guarnizioni autoadesive per IP 44 e piastre equipotenziali per continuità di terra; -giunto rinforzato completo di bulloni per collegamento canali e pezzi speciali, (grado di protezione minimo IP 44 per i canali chiusi); - piastre per collegamenti equipotenziali; -pezzi speciali di qualsiasi tipo, quali curve, giunti, derivazioni, incroci, riduzioni, flange, ecc.; -mensole acciaio zincato rivestite con polveri epossidiche, una ogni metro, profilati per lo staffaggio a soffitto compatibile con le aree a rischi sismico con piastre di ancoraggio e sostegni a culla, o staffe di ancoraggio a parete, bulloni a testa tonda larga e quadro sottotesta con dado autobloccante; - l'eventuale listello separatore; - opere e materiali per fissaggio al muro oppure a soffitto, comprese tutte le opere murarie. A^ compreso, inoltre, ogni altro onere, accessorio e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Canale forato L = 200mm H =50mm EURO CENTOCINQUANTA/53 | €/metro | 150,53 |
| NP.29 | 14.3.4 | Sovraprezzo per le voci 14.3.3 per H = 75 mm. EURO DODICI/16 | €/metro | 12,16 |
| NP.30 | 14.3.13.5 | Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione da incasso completa di coperchio con goffatura superficiale, separatori e accessori, compreso le opere edili di scasso e ripristino della mutatura con malta cementizia. Le cassette da 196x152x70 mm in poi, devono essere dotate di guida DIN sul fondo. Scatola di derivazione da incasso fino a 516x294x80 EURO CINQUANTATRE/13 | €/cadauno | 53,13 |
| NP.31 | 15.4.2.2 | Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della colonna di ventilazione (queste escluse). Realizzato in tubi di PVC conforme alle norme UNI EN 1329-1, compreso di pezzi speciali, curve e raccorderia, minuteria ed accessori, opere murarie (tracce, chiusura tracce ed attraversamenti di piccola entità) e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. per punto di scarico acque nere EURO CENTOOTTO/11 | €/cadauno | 108,11 |
| NP.32 | 15.3.6 | Fornitura e collocazione di specchio reclinabile per disabili di dimensioni minime 60x60 cm in ABS di colore a scelta della D.L., con dispositivo a frizione per consentirne l'inclinazione e l'uso e superficie riflettente in vetro temperato di spessore 5 mm, compreso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. EURO CINQUECENTOVENTIQUATTRO/38 | €/cadauno | 524,38 |
| NP.33 | 14.3.11.1 | Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura tracce, fissaggio provvisorio con chiodi ricopertura delle tracce con malta cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D20mm EURO QUATTRO/95 | €/metro | 4,95 |
| NP.34 | 14.3.11.6 | Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa | | |

| | | | | Pag. 6 | |
|--------|-------------|---|--------------|-------------|--|
| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit | |
| NP.35 | 14.3.12.2 | apertura tracce, fissaggio provvisorio con chiodi ricopertura delle tracce con malta cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D63mm EURO OTTO/03 | €/metro | 8,03 | |
| | | Fornitura e posa di tubi protettivi plastici rigidi, con classificazione media del tipo RK autoestinguenti, posti a vista, compresi i pezzi speciali di qualsiasi genere, l'onere dei collari o delle graffette e dei supporti minimo ogni 50 cm, posti in opera con tasselli in legno o chiodi a sparo o tasselli a vite secondo la natura della muratura e previo accordo con la D.L. tubazione rigida D25mm Compresa incidenza pezzi speciali (curve, raccordi ecc) EURO SEI/28 | €/metro | 6,28 | |
| NP.36 | 14.3.12.3 | Fornitura e posa di tubi protettivi plastici rigidi, con classificazione media del tipo RK autoestinguenti, posti a vista, compresi i pezzi speciali di qualsiasi genere, l'onere dei collari o delle graffette e dei supporti minimo ogni 50 cm, posti in opera con tasselli in legno o chiodi a sparo o tasselli a vite secondo la natura della muratura e previo accordo con la D.L. tubazione rigida D32mm Compresa incidenza pezzi speciali (curve, raccordi ecc) EURO OTTO/01 | €/metro | 8,01 | |
| | | Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, targhetta per l'identificazione utenza e raccorderia di connessione alla tubazione e di pezzi speciali, minuteria ed accessori, opere murarie (tracce, chiusura tracce ed attraversamenti di piccola entità) ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo della quota parte del collettore, e del rubinetto passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua. con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm EURO CENTOTREDICI/14 | €/cadauno | 113,14 | |
| NP.38 | 15.4.19.3 | Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesante PN25, del tipo filettato a passaggio totale avente corpo in ottone, sfera cromata, tenute in PTFE, premistoppa in ottone e leva in acciaio, adatta per l'uso con acqua (T 0-150°C) e aria compreso il materiale di consumo per la posa a regola d'arte. per valvola da 1" di diametro EURO VENTISETTE/04 | €/cadauno | 27,04 | |
| | | Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)M16 0,6/1kV - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 1x50mm² EURO DICIASSETTE/17 | €/metro | 17,17 | |
| NP.40 | 14.3.18.3 | Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)M16 0,6/1kV - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 1x25mm² EURO NOVE/63 | €/metro | 9,63 | |
| | | Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della colonna di ventilazione (queste escluse). Realizzato in tubi di PVC conforme alle norme UNI EN 1329-1, compreso di pezzi speciali, curve e raccorderia, minuteria ed accessori, opere murarie (tracce, chiusura tracce ed attraversamenti di piccola entità) e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. per punto di scarico acque bianche | | | |

| | | | | Pag. 7 |
|--------|-------------|--|--------------|-------------|
| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit |
| | | EURO NOVANTAUNO/51 | €/cadauno | 91,51 |
| NP.42 | 15.3.3 | Fornitura e collocazione di mobile WC attrezzato monoblocco per disabili con cassetta di scarico incorporato e pulsante di scarico manuale e senza doccetta funzione bidè con miscelatore termostatico per la regolazione della temperatura comprensivo di collegamento alle linee principali degli impianti elettrici ed ai punti idrici di adduzione e di scarico già predisposti, di ventilazione, i rosoni, l'attacco alla parete con viti e bulloni cromati, le opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte. | | |
| | | EURO MILLENOVECENTOQUARANTACINQUE/28 | €/cadauno | 1.945,28 |
| NP.43 | 15.4.4 | Fornitura e collocazione di rubinetto di arresto in ottone cromato da 1/2" compreso ogni onere e magistero. | | |
| | | EURO VENTICINQUE/48 | €/cadauno | 25,48 |
| NP.44 | 27.1.2.1 | Fornitura e posa in opera di porta antincendio REI 60, a due ante battenti, reversibili, conforme alle norme UNI 9723 ed EN 1635-1, avente le seguenti caratteristiche tecniche costruttive: <ul style="list-style-type: none"> - telaio perimetrale su tre lati realizzato in lamiera di acciaio zincato a caldo sistema "Sendzimir", presso piegato di spessore non inferiore a mm 20/10, con sedi per l'inserimento della guarnizione termoespandente per tenuta fumi freddi e caldi e guarnizione di battuta, adatto al fissaggio con zanche a murare o tasselli, con coprifili staccabili per appoggio su pavimento finito, distanziale inferiore avvitabile ed asportabile per esecuzione senza battuta, giunti per l'assemblaggio in cantiere e riscontri in plastica per scrocco serrature e rostri; - anta battente, di spessore non inferiore a mm 50, costruita con doppia lamiera di acciaio zincato a caldo sistema "Sendzimir", spessore mm 10/10, presso piegata e scatolata, con battuta perimetrale su quattro lati, con rinforzo perimetrale interno elettrosaldato, dotata di ripari interni per organi meccanici e di piastre interne per l'eventuale montaggio di chiudiporta e maniglioni. - Isolamento delle ante costituito da un materassino a doppio strato di lana minerale resinata, idrofuga, neutra e ad altissima densità o altro tipo di pannello isolante atto a raggiungere la specifica classe di resistenza, più un foglio intermedio di alluminio; - Guarnizioni autoespandente poste in corrispondenza dei profili verticali del telaio e del profilo verticale delle porte a due ante, del traverso superiore del telaio e nella parte inferiore e superiore delle ante REI 120; - Cerniere, due per ogni anta, di cui una dotata di sfere reggispinta e viti per la registrazione verticale dell'anta ed una dotata di molla per la sua auto chiusura; - Rostri di sicurezza o tenuta, due, applicati sul lato delle cerniere; - Serratura reversibile con scrocco e catenaccio centrale, conforme alla norma EN 12209, o ad uno o tre punti di chiusura, secondo le dimensioni dell'infisso, dotata di inserto con chiave patente e predisposta per il montaggio di cilindro di tipo europeo; - Maniglia antinfortunistica, interna ed esterna, in plastica nera e con anima in acciaio, con sotto placca in acciaio con foro cilindrico, copri placca in plastica nera, inserto per chiave tipo Patent; - Regolatore di chiusura RC/STD per le porte a due ante, conforme alla norma EN 1158; - Controserratura tipo "Flush-bolt" per l'auto bloccaggio dell'anta passiva e comando a leva per il suo sbloccaggio; - Sistema di aggancio superiore per l'anta passiva azionato dalla controserratura che riscontra nell'apposita contra bocchetta superiore in plastica nera con rullo in acciaio; - Sistema di aggancio inferiore anta passiva con asta verticale con puntale in acciaio che riscontra nell'apposita contro bocchetta inferiore, posta a pavimento, in plastica autoestinguente nera per porta senza battuta inferiore e in plastica nera con rullo per porta con battuta inferiore; - Verniciatura con polveri epossipoliestere termoidurenti con finiture a struttura antigraffio goffrata, colore standard RAL a scelta della Direzione dei lavori. La porta deve essere dotata di targhette di identificazione porta, classificazione REI, dati certificatore, numero progressivo, numero omologazione, targhetta di conformità CE dei componenti e fornita corredata dalla documentazione richiesta dalla normativa vigente. Comprese e compensate nel prezzo la ferramenta ed ogni altro accessorio necessario per il fissaggio, le opere murarie necessarie, ogni opera provvisoria ed altro onere e magistero necessario per dare la porta in opera perfettamente funzionante e dotato di ogni componente conforme alla normativa vigente. | | |

| | | | Pag. 8 | |
|--------|-------------|--|------------------|-------------|
| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit |
| NP.45 | 15.3.4 | Porta antincendio REI 60, a due ante battenti, reversibili, di superficie fino a m ² 2,50 EURO DUECENTOOTTANTATRE/64 | €/metro quadrato | 283,64 |
| NP.46 | 15.3.5 | Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per disabili, in ceramica bianca delle dimensioni minime di 66x52 cm circa con troppo pieno corredato di rubinetto elettronico, e mensola idraulica che permette la regolazione dell'inclinazione del lavabo, sifone flessibile e trasformatore. Il tutto compreso di collegamento alle linee principali degli impianti elettrici ed ai punti idrici di adduzione e di scarico già predisposti, di ventilazione, compreso altresì le cannotte, i rosoni, le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. EURO DUEMILACENTOQUARANTANOVE/67 | €/cadauno | 2.149,67 |
| NP.47 | 15.4.8.3 | Fornitura e collocazione di impugnatura di sicurezza ribaltabile per disabili costruita in tubo di acciaio da 1" con rivestimento termoplastico ignifugo e antiusura di colore a scelta della D.L. con porta rotolo. Compreso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. EURO QUATTROCENTOCINQUANTA/63 | €/cadauno | 450,63 |
| NP.48 | 15.4.8.4 | Fornitura e collocazione di tubi in polipropilene PP-R 80 prodotto secondo UNI EN ISO 15874-2/5, per condotte in pressione di acqua calda e fredda (pressione massima di funzionamento a 20°C - 20bar), idonei al convogliamento di liquidi e acqua potabile, rispondente alle prescrizioni igienico sanitarie del Ministero Salute, in opera per saldatura a caldo compresi i pezzi speciali, i materiali di tenuta, le saldature, la pulizia e la disinfezione prima dell'uso, le eventuali opere murarie (tracce, chiusura tracce ed attraversamenti di piccola entità), ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Sono esclusi i pezzi speciali che saranno compensati secondo quanto previsto dalle norme UNI vigenti. per diametro DN 25x18 mm EURO UNDICI/90 | €/metro | 11,90 |
| NP.49 | 15.3.7 | Fornitura e collocazione di tubi in polipropilene PP-R 80 prodotto secondo UNI EN ISO 15874-2/5, per condotte in pressione di acqua calda e fredda (pressione massima di funzionamento a 20°C - 20bar), idonei al convogliamento di liquidi e acqua potabile, rispondente alle prescrizioni igienico sanitarie del Ministero Salute, in opera per saldatura a caldo compresi i pezzi speciali, i materiali di tenuta, le saldature, la pulizia e la disinfezione prima dell'uso, le eventuali opere murarie (tracce, chiusura tracce ed attraversamenti di piccola entità), ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Sono esclusi i pezzi speciali che saranno compensati secondo quanto previsto dalle norme UNI vigenti. per diametro DN 32x23.2 mm EURO SEDICI/54 | €/metro | 16,54 |
| NP.50 | 15.4.8.5 | Fornitura e collocazione di corrimani angolari per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e delle dimensioni di 100x100 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. EURO TRECENTODICIASSETTE/88 | €/cadauno | 317,88 |
| NP.51 | 15.3.8 | Fornitura e collocazione di tubi in polipropilene PP-R 80 prodotto secondo UNI EN ISO 15874-2/5, per condotte in pressione di acqua calda e fredda (pressione massima di funzionamento a 20°C - 20bar), idonei al convogliamento di liquidi e acqua potabile, rispondente alle prescrizioni igienico sanitarie del Ministero Salute, in opera per saldatura a caldo compresi i pezzi speciali, i materiali di tenuta, le saldature, la pulizia e la disinfezione prima dell'uso, le eventuali opere murarie (tracce, chiusura tracce ed attraversamenti di piccola entità), ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Sono esclusi i pezzi speciali che saranno compensati secondo quanto previsto dalle norme UNI vigenti. per diametro DN 40x29 mm EURO VENTICINQUE/06 | €/metro | 25,06 |
| | | Fornitura e collocazione di maniglione per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e della lunghezza di 60 cm | | |

| | | | | Pag. 9 |
|--------|-------------|---|--------------|-------------|
| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit |
| | | comprese le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. EURO CENTOQUARANTA/88 | €/cadauno | 140,88 |
| NP.52 | 15.4.8.6 | Fornitura e collocazione di tubi in polipropilene PP-R 80 prodotto secondo UNI EN ISO 15874-2/5, per condotte in pressione di acqua calda e fredda (pressione massima di funzionamento a 20°C - 20bar), idonei al convogliamento di liquidi e acqua potabile, rispondente alle prescrizioni igienico sanitarie del Ministero Salute, in opera per saldatura a caldo compresi i pezzi speciali, i materiali di tenuta, le saldature, la pulizia e la disinfezione prima dell'uso, le eventuali opere murarie (tracce, chiusura tracce ed attraversamenti di piccola entità), ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Sono esclusi i pezzi speciali che saranno compensati secondo quanto previsto dalle norme UNI vigenti. per diametro DN 50x36.2 mm EURO TRENTAUNO/33 | €/metro | 31,33 |
| NP.53 | 15.3.9 | Fornitura e collocazione di piantana per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e della lunghezza di 180 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola e fissato alla parete e al pavimento. EURO DUECENTOSETTE/26 | €/cadauno | 207,26 |
| NP.54 | 15.4.17.9 | Fornitura e collocazione di gruppo di pressurizzazione per impianto idrico sanitario costituito da: - n. 2 o 3 pompe centrifughe multistadio verticali con giranti diffusore e albero in acciaio inox, camera di aspirazione e mandata in ghisa e tenuta meccanica in carbonio/ceramica; - n. 1 quadro elettrico di gestione e protezione completo di pressostati interruttori di sezionamento e manovra, spie di segnalazione, accessori e cablaggio pompe pressostati; - valvole di intercettazione e ritegno per ogni pompa in ottone; - n. 2 serbatoi autoclave a membrana da 24 l; - collettori di mandata e aspirazione in acciaio zincato; - manometri; - basamento in lamiera di acciaio zincato. Compreso il collegamento elettrico e idraulico, la raccorderia, le opere murarie per il fissaggio su basamento (questo escluso) e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. - Gruppo con 2 pompe (1 in funzione) avente: portata 3-6 m3/h - prevalenza 60÷43 m c.a. EURO TREMILACENTODICIOTTO/36 | €/cadauno | 3.118,36 |
| NP.55 | 15.1.5 | Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda, di sifone completo di piletta, tappo a pistone e saltarello, compreso i rosoni, i flessibili, opere murarie, i collegamenti ai punti di adduzione d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. EURO TRECENTOSESSANTASETTE/21 | €/cadauno | 367,21 |
| NP.56 | 14.3.18.49 | Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)M16 0,6/1kV - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 5x10mm² EURO VENTIUNO/45 | €/metro | 21,45 |
| NP.57 | 27.1.5.9 | Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI 120 per la fornitura completa di: imbotte realizzato con lamiera di acciaio zincato a caldo sistema Sendmizer con giunzione degli angoli superiore a 45°, da accoppiare al telaio delle porte REI 60 o REI 120, spessore mm 5060, con viti e tasselli con funzione di rivestimento del vano del muro su tre lati, rifinite con verniciatura con polveri epossipoliestere di colore standard a scelta della direzione dei lavori, in opera su muri di spessore fino a mm 100, per porte ad una o più ante di larghezza mm 1350 | | |

| | | | Pag. 10 | |
|--------|-------------|---|--------------|-------------|
| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit |
| | | EURO CENTOOTTANTAQUATTRO/83 | €/cad. | 184,83 |
| NP.58 | 27.1.5.44 | Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI 120 per la fornitura completa di: chiudiporta aereo con braccio a compasso, conforme norma EN 1154, colore argento, classificato per chiusura da 180°, con forza variabile da 3 a 4, da fissare sul telaio e l'ante del serramento. | | |
| | | EURO CENTODICIOTTO/63 | €/cad. | 118,63 |
| NP.59 | 15.1.8 | Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile in bachelite con coperchio, compresa la fornitura e collocazione di cassetta esterna di scarico in PVC a zaino con comando a doppio pulsante da 5 e 10 l compreso il pezzo da incasso, i rosoni, l'attacco al pavimento con viti e bulloni cromati, le opere murarie, il collegamento al punto di adduzione d'acqua (fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte. | | |
| | | EURO TRECENTOCINQUANTANOVE/78 | €/cadauno | 359,78 |
| NP.60 | 14.9.9.1 | Fornitura e collocazione di rivelatore di incendio di tipo indirizzabile, per il montaggio a soffitto o su controsoffitto e dotato di led di visualizzazione degli allarmi. Il rivelatore dovrà essere completo di base ed isolatore di cortocircuito e dovrà essere dotato di uscita per la ripetizione dell'allarme. - I rivelatori di fumo saranno costituiti da una camera ottica di analisi sensibile alla diffusione della luce, progettata per aumentare la tolleranza alla polvere e all'inquinamento ambientale e ridurre i falsi allarmi. - I rivelatori di calore saranno costituiti da una camera d'analisi a due sensori: uno termovelocimetro in grado di rilevare la velocità di cambiamento della temperatura (gradi per min) e uno di massima temperatura con soglia di intervento prefissata (gradi). - I rivelatori multisensore ottico-termico saranno dotati di una camera di analisi sensibile alla luce e un termistore in grado di sentire l'aumento della temperatura. I due elementi devono dialogare tra loro per aumentare la capacità di rivelazione e ridurre il rischio di falsi allarmi. - I rivelatori multisensore a tripla tecnologia saranno dotati di una camera di analisi sensibile alla luce, un termistore in grado di sentire l'aumento della temperatura e un sensore ad IR per la rilevazione della fiamma. I sensori interni devono dialogare tra loro per aumentare la capacità di rivelazione, anticipare l'allarme e ridurre il rischio di falsi allarmi. I rivelatori dovranno essere accompagnati da idonea documentazione (Dichiarazione di Conformità) che ne attesti la rispondenza con la Norma UNI EN 54 parte 5 per i rivelatori di calore, parte 7 per quelli di fumo e parte 10 per i rivelatori di fiamma. I rivelatori dovranno essere installati in accordo con la Norma UNI 9795:2018 o ss.mm.ii.. Sono comprese le opere murarie, gli accessori per il fissaggio a soffitto o in controsoffitto. rivelatore ottico di fumi indirizzabile | | |
| | | EURO CENTOSETTANTANOVE/96 | €/cadauno | 179,96 |
| NP.61 | 14.9.13 | Fornitura e collocazione di sistema di segnalazione allarme incendio per impianto indirizzabile di tipo ottico/acustico realizzato con sirena e led lampeggiante. Il livello sonoro minimo deve essere pari a 95dB a 1 metro di distanza e il lampeggio deve essere regolabile. Compreso di base e isolatore di cortocircuito per il collegamento diretto in bus. Sono comprese le opere murarie ed accessori per il fissaggio a parete o ad incasso (scatola inclusa) e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. I segnalatori di allarme dovranno essere accompagnati da idonea documentazione (Dichiarazione di Conformità) che ne attesti la rispondenza con la Norma UNI EN 54 parte 3 per la componente sonora e parte 23 per quella visiva. | | |
| | | EURO DUECENTOSESSANTACINQUE/26 | €/cadauno | 265,26 |
| NP.62 | 14.9.12 | Fornitura e collocazione di pulsante manuale di allarme per il sistema di rivelazione incendi del tipo indirizzabile ad attivazione a rottura di vetro, per montaggio sporgente o ad incasso. Il pulsante dovrà essere dotato di LED di segnalazione stato, chiave di test e doppio isolatore di cortocircuito. Sono comprese le opere murarie ed accessori per il fissaggio a parete o ad incasso (scatola inclusa) e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. I pulsanti di allarme dovranno essere accompagnati da idonea documentazione (Dichiarazione di Conformità) che ne attesti la rispondenza con la Norma UNI EN 54 parte 11. I pulsanti dovranno essere installati in accordo con la Norma UNI 9795:2018 o ss.mm.ii.. | | |

| | | | | Pag. 11 |
|--------|-------------|--|--------------|-------------|
| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit |
| | | EURO CENTOTRENTACINQUE/46 | €/cadauno | 135,46 |
| NP.63 | 14.9.5 | Fornitura e collocazione di ripetitore ottico di allarme con led di segnalazione per rivelatori di incendio, di tipo convenzionale o indirizzabili, compreso cavo per il collegamento al rilevatore stesso, le opere murarie quali il fissaggio al soffitto o controsoffitto, la foratura del pannello del controsoffitto, ecc., gli accessori ed ogni altro onere e magistero. | | |
| | | EURO TRENTATRE/01 | €/cadauno | 33,01 |
| NP.64 | 14.3.11.3 | Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura tracce, fissaggio provvisorio con chiodi ricopertura delle tracce con malta cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D32mm | | |
| | | EURO CINQUE/67 | €/metro | 5,67 |
| NP.65 | 14.3.12.1 | Fornitura e posa di tubi protettivi plastici rigidi, con classificazione media del tipo RK autoestinguenti, posti a vista, compresi i pezzi speciali di qualsiasi genere, l'onere dei collari o delle graffette e dei supporti minimo ogni 50 cm, posti in opera con tasselli in legno o chiodi a sparo o tasselli a vite secondo la natura della muratura e previo accordo con la D.L.. tubazione rigida D20mm Compresa incidenza pezzi speciali (curve, raccordi ecc) | | |
| | | EURO QUATTRO/96 | €/metro | 4,96 |
| NP.66 | 14.3.14.2 | Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. cassetta da parete fino a 100x100x50 | | |
| | | EURO OTTO/53 | €/cadauno | 8,53 |
| NP.67 | 14.3.18.47 | Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)M16 0,6/1kV - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 5x4mm² | | |
| | | EURO NOVE/63 | €/metro | 9,63 |
| NP.68 | 14.3.18.24 | Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)M16 0,6/1kV - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 3x6mm² | | |
| | | EURO OTTO/40 | €/metro | 8,40 |
| NP.69 | 14.3.18.23 | Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)M16 0,6/1kV - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 3x4mm² | | |
| | | EURO SEI/55 | €/metro | 6,55 |
| NP.70 | 15.4.19.4 | Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesante PN25, del tipo filettato a passaggio totale avente corpo in ottone, sfera cromata, tenute in PTFE, premistoppa in ottone e leva in acciaio, adatta per l'uso con acqua (T 0-150°C) e aria compreso il materiale di consumo per la posa a regola d'arte. | | |
| | | EURO TRENTAOTTO/87 | €/cadauno | 38,87 |
| NP.71 | 15.4.19.5 | Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesante PN25, del tipo filettato a passaggio totale avente corpo in ottone, sfera cromata, tenute in PTFE, premistoppa in ottone e leva in acciaio, adatta per l'uso con acqua (T 0-150°C) e aria compreso il materiale di consumo per la posa a regola d'arte. | | |



| | | | | Pag. 12 |
|--------|-------------|--|--------------|-------------|
| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit |
| NP.72 | 15.4.19.2 | per valvola da 1½" di diametro EURO CINQUANTATRE/04 | €/cadauno | 53,04 |
| | | Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesante PN25, del tipo filettato a passaggio totale avente corpo in ottone, sfera cromata, tenute in PTFE, premistoppa in ottone e leva in acciaio, adatta per l'uso con acqua (T 0-150°C) e aria compreso il materiale di consumo per la posa a regola d'arte. per valvola da ¾" di diametro EURO DICIANNOVE/62 | €/cadauno | 19,62 |
| NP.73 | 15.4.8.2 | Fornitura e collocazione di tubi in polipropilene PP-R 80 prodotto secondo UNI EN ISO 15874-2/5, per condotte in pressione di acqua calda e fredda (pressione massima di funzionamento a 20°C - 20bar), idonei al convogliamento di liquidi e acqua potabile, rispondente alle prescrizioni igienico sanitarie del Ministero Salute, in opera per saldatura a caldo compresi i pezzi speciali, i materiali di tenuta, le saldature, la pulizia e la disinfezione prima dell'uso, le eventuali opere murarie (tracce, chiusura tracce ed attraversamenti di piccola entità), ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Sono esclusi i pezzi speciali che saranno compensati secondo quanto previsto dalle norme UNI vigenti. per diametro DN 20x14,4 mm EURO SETTE/93 | €/metro | 7,93 |
| | | Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)M16 0,6/1kV - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 3x2,5mm² EURO QUATTRO/91 | €/metro | 4,91 |
| NP.75 | 14.3.18.22 | Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)M16 0,6/1kV - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 3x1,5mm² EURO TRE/75 | €/metro | 3,75 |
| | | Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, i collari di ferro per ancoraggio con malta cementizia, la saldatura dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 40 mm EURO DICIASSETTE/61 | €/metro | 17,61 |
| NP.77 | 14.1.6 | Sovraprezzo di cui alle voci 14.1.3 e 14.1.4 per realizzazione del punto di comando in esecuzione stagna IP55, con membrana morbida trasparente. EURO TREDICI/46 | €/cadauno | 13,46 |
| | | Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura tracce, fissaggio provvisorio con chiodi ricopertura delle tracce con malta cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D25mm EURO CINQUE/24 | €/metro | 5,24 |
| NP.79 | 15.1.4.2 | Fornitura e collocazione di piatto per doccia in grès porcellanato, con gruppo miscelatore, doccia con braccio tipo saliscendi e diffusore snodabile, piletta a sifone con griglia in ottone compreso rosoni, opere murarie, i collegamenti ai punti di adduzione d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. delle dimensioni di 80x80 cm | | |

| | | | Pag. 13 | |
|--------|-------------|--|--------------|-------------|
| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit |
| NP.80 | 14.8.8.5 | EURO TRECENTOQUATTRO/10 | €/cadauno | 304,10 |
| | | Realizzazione di derivazione per punto di comando scenari o sensore per sistema di controllo della luce su bus DALI o DALI2, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altro punti di derivazione del BUS, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, compreso i fili a 2 conduttori in rame twistati con rivestimento termoplastico idonei per bus DALI o DALI2. E' compreso altresì il comando scenari DALI o DALI 2 o il sensore aventi le seguenti caratteristiche: - I comandi dovranno permettere il richiamo di almeno 3 scene di luce, oltre il dimming delle luci. Il comando dovrà essere dotato di 4 tasti con segnalazione luminosa dello stato, in grado di richiamare i tre scenari e il quarto tasto per accensione/spegnimento. Dovrà essere poi presente un tasto a bilico per il dimming delle luci. Il montaggio dovrà avvenire ad incasso, scatola inclusa. - I sensori di presenza dovranno essere di movimento a microne direzionali o a infrarosso a fascio largo per il rilevamento temperatura. Potranno essere per montaggio a plafone o in corpo illuminante- I sensori per la luce dovranno essere del tipo a comando aperto (look-out) muniti di fotosensore in grado di rilevare la luce diurna incidente nel locale. - I sensori combinati dovranno essere in grado di verificare la presenza persona e la luminanza attraverso gli infrarossi. Potranno essere per montaggio a plafone o in corpo illuminanteSono compresi le scatole da incasso per parete, soffitto o cartongesso, gli accessori, la minuteria ed ogni altro onere. Comprese le tracce nelle murature o nel solaio, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. sensore combinato presenza persona e luce ad infrarossi per altezze fino ad 8 metri | | |
| NP.81 | 14.3.13.3 | EURO CENTOSETTANTASETTE/16 | €/cadauno | 177,16 |
| | | Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione da incasso completa di coperchio con goffatura superficiale, separatori e accessori, compreso le opere edili di scasso e ripristino della muratura con malta cementizia. Le cassette da 196x152x70 mm in poi, devono essere dotate di guida DIN sul fondo. scatola di derivazione da incasso fino a 196x152x70 | | |
| NP.82 | 14.3.14.3 | EURO UNDICI/35 | €/cadauno | 11,35 |
| | | Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. cassetta da parete fino a 190x140x70 | | |
| NP.83 | 15.4.14.6 | EURO DICIANNOVE/22 | €/cadauno | 19,22 |
| | | Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, i collari di ferro per ancoraggio con malta cementizia, la saldatura dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 110 mm | | |
| NP.84 | 24.4.2.7 | EURO VENTIQUATTRO/02 | €/metro | 24,02 |
| | | Fornitura e posa in opera di modulo fotovoltaico in silicio monocristallino ad alta efficienza con celle solari con tecnologia PERC e/o di tipo bifacciale, struttura in alluminio anodizzato resistente alla torsione, telaio in vetro con carichi resistenti fino a 475 kg/m² e trattamento antiriflesso della superficie. Scatola di connessione con 3 diodi di by-pass IP 67 secondo la IEC 62790, completa di cavo solare da 4 mm² e accoppiatori multicontact per cavo solare. Il pannello deve garantire una temperatura di esercizio tra -40°C e + 85°C, ed una tensione massima di sistema pari a 1000V. Il pannello deve essere garantito minimo per 20 e garantire al massimo un decadimento < 0,25% annuo, certificato secondo la IEC 61215 nonchè certificato in classe 1 secondo la UNI8457/9174. E' compreso l'onere del montaggio su supporto (non incluso) e del cablaggio di collegamento delle stringhe. Pnom: 460Wp con efficienza del pannello >20% (STC) | | |
| NP.85 | 14.8.3.1 | EURO CINQUECENTOQUARANTACINQUE/42 | €/cadauno | 545,42 |
| | | Fornitura e collocazione di corpo illuminante a LED da incasso per montaggio a scomparsa in controsoffitto o a vista a plafone. L'efficienza minima dell'apparecchio dovrà essere di 120 lm/W (t=25°C) e dovrà essere garantita dal | | |

| | | | | Pag. 14 |
|--------|-------------|---|--------------|-------------|
| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit |
| | | <p>produttore una durata dei LED di 50.000 h con rimanente 80% di flusso iniziale. In caso di ottica con luminanza ridotta (LRO), l'apparecchio dovrà garantire un UGR<19 e le caratteristiche tecniche imposte dalla Norma UNI EN 12464-1. Gli apparecchi potranno essere con ottica microprismatica o lenticolare e diffusore in PMMA, sia a luminanza ridotta (LRO - UGR<19) che opale, o LED PANEL con diffusore opale in PMMA e pellicola antiabbagliamento a luminanza ridotta UGR<19. Il diffusore opale in polimetilmetacrilato dovrà essere in grado di garantire una diffusione omogenea senza ombre o parti nere. E' compreso il driver elettronico o dimmerabile DALI o DALI 2. L'apparecchio dovrà garantire un grado di protezione minimo IP2X dal basso. Å% compreso l'onere dei necessari e sufficienti ancoraggi, tali da garantire la massima sicurezza, dell'eventuale smontaggio, modifica e rimontaggio del controsoffitto o di quanto necessario per il montaggio a plafone, del cablaggio e degli accessori elettrici (fusibile interno, passacavo, ecc), e di ogni altro onere e magistero. L'efficienza minima richiesta deve essere riferita all'intero apparecchio, e non alla sola sorgente luminosa. apparecchio con ottica Opale - Dimensioni 60x60cm o 120x30cm - Flusso luminoso da 2700 fino a 4200 lumen. Driver Elettronico</p> <p>EURO CENTOTRENTASETTE/44</p> | €/cadauno | 137,44 |
| NP.86 | 14.8.3.5 | <p>Fornitura e collocazione di corpo illuminante a LED da incasso per montaggio a scomparsa in controsoffitto o a vista a plafone. L'efficienza minima dell'apparecchio dovrà essere di 120 lm/W (t=25°C) e dovrà essere garantita dal produttore una durata dei LED di 50.000 h con rimanente 80% di flusso iniziale. In caso di ottica con luminanza ridotta (LRO), l'apparecchio dovrà garantire un UGR<19 e le caratteristiche tecniche imposte dalla Norma UNI EN 12464-1. Gli apparecchi potranno essere con ottica microprismatica o lenticolare e diffusore in PMMA, sia a luminanza ridotta (LRO - UGR<19) che opale, o LED PANEL con diffusore opale in PMMA e pellicola antiabbagliamento a luminanza ridotta UGR<19. Il diffusore opale in polimetilmetacrilato dovrà essere in grado di garantire una diffusione omogenea senza ombre o parti nere. E' compreso il driver elettronico o dimmerabile DALI o DALI 2. L'apparecchio dovrà garantire un grado di protezione minimo IP2X dal basso. Å% compreso l'onere dei necessari e sufficienti ancoraggi, tali da garantire la massima sicurezza, dell'eventuale smontaggio, modifica e rimontaggio del controsoffitto o di quanto necessario per il montaggio a plafone, del cablaggio e degli accessori elettrici (fusibile interno, passacavo, ecc), e di ogni altro onere e magistero. L'efficienza minima richiesta deve essere riferita all'intero apparecchio, e non alla sola sorgente luminosa. Apparecchio tipo LED PANEL UGR19 - Dimensioni 60x60cm - Flusso luminoso minimo 4000 lumen. Driver Elettronico</p> <p>EURO CENTOQUARANTADUE/99</p> | €/cadauno | 142,99 |
| NP.87 | 24.4.7 | <p>Fornitura e posa in opera di connettori multicontact per sezionamento lato CC, sezione 2-6 mm². tensione max di sistema: 1000 V. Grado di protezione: IP67. temperatura di esercizio: -40° / +90°. Resistenza all'estrazione: > 50 N. Classe di protezione: II. tensione: 6,6 kV. - connettore con segno + o con segno -</p> <p>EURO DICIOOTTO/19</p> | €/cadauno | 18,19 |
| NP.88 | 14.8.4.1 | <p>Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna con sorgente integrata a LED 4000K, costituita da un corpo in policarbonato, riflettore in lamiera preverniciata bianca e schermo in policarbonato trasparente o opale stabilizzato agli UV per evitarne l'ingiallimento. La plafoniera dovrà possedere grado di protezione minimo IP65, resistenza agli urti minima IK08, dovrà essere garantita una durata dei LED di 50.000 h con rimanente 80% di flusso iniziale ed un'efficienza luminosa minima dell'apparecchio di 120 lm/W (t=25°C). Sono compresi gli accessori di fissaggio per soffitto, parete o sospensione e gli eventuali accessori per il cablaggio passante e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Il prodotto dovrà essere garantito per 5 anni dal produttore. L'efficienza minima richiesta deve essere riferita all'intero apparecchio, e non alla sola sorgente luminosa. armatura L=800mm Flusso luminoso da 1500lm a 3400lm. Driver Elettronico</p> <p>EURO NOVANTANOVE/47</p> | €/cadauno | 99,47 |
| NP.89 | 14.8.4.3 | <p>Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna con sorgente integrata a LED 4000K, costituita da un corpo in policarbonato, riflettore in lamiera preverniciata bianca e schermo in policarbonato trasparente o opale stabilizzato agli UV per evitarne l'ingiallimento. La plafoniera dovrà possedere grado di protezione minimo IP65, resistenza agli urti minima IK08, dovrà essere garantita una durata dei LED di 50.000 h con rimanente 80% di flusso iniziale ed un'efficienza</p> | | |

| | | | Pag. 15 | |
|--------|-------------|---|--------------|-------------|
| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit |
| NP.90 | 14.8.11.7 | luminosa minima dell'apparecchio di 120 lm/W (t=25°C). Sono compresi gli accessori di fissaggio per soffitto, parete o sospensione e gli eventuali accessori per il cablaggio passante e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Il prodotto dovrà essere garantito per 5 anni dal produttore.L'efficienza minima richiesta deve essere riferita all'intero apparecchio, e non alla sola sorgente luminosa. armatura L=1800mm Flusso luminoso da 3050lm a 6900lm. Driver Elettronico EURO CENTOVENTITRE/69 | €/cadauno | 123,69 |
| | | Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza autoalimentato con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica simmetrica e schermo in policarbonato trasparente, resistente agli urti in classe minima IK07 e con grado di protezione IP65.L'apparecchio deve essere dotato di tutti gli accessori per il montaggio ad incasso in controsoffitto, a parete, a soffitto o a sospensione. Versione tradizionale, con autodiagnosi o centralizzata, per funzionamento in "Sola Emergenza (SE)". Nel caso di versione con autodiagnosi l'apparecchio deve essere in grado di effettuare l'autodiagnosi con test periodici di funzionamento e di ricarica e con segnalazione dello stato attraverso LED ben visibili sull'apparecchio. Nel caso di versione centralizzata deve essere predisposto per il controllo e la diagnosi sia locale che remota attraverso centrale di controllo. Nel caso di apparecchio adatto al funzionamento centralizzato sono compresi i moduli interni di comunicazione se ad onde radio o onde convogliate e l'aliquota del bus di controllo se con controllo filare.L'apparecchio deve garantire la ricarica completa in 12 ore. Sono compresi tutti gli accessori di montaggio e per il cablaggio elettrico (pressacavo , passatubo, ecc), eventuali scatole o cornici e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente) flusso Luminoso equivalente FL.8W - aut. 3h - Autodiagnosi EURO CENTOOTTANTA/89 | €/cadauno | 180,89 |
| NP.91 | 14.4.4.10 | Fornitura e posa in opera di centralino da parete in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40 o IP55, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), compreso ogni accessorio per la posa in opera. centralino da parete IP55 con portella 24 moduli EURO NOVANTAUNO/70 | €/cadauno | 91,70 |
| NP.92 | 14.8.11.8 | Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza autoalimentato con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica simmetrica e schermo in policarbonato trasparente, resistente agli urti in classe minima IK07 e con grado di protezione IP65.L'apparecchio deve essere dotato di tutti gli accessori per il montaggio ad incasso in controsoffitto, a parete, a soffitto o a sospensione. Versione tradizionale, con autodiagnosi o centralizzata, per funzionamento in "Sola Emergenza (SE)". Nel caso di versione con autodiagnosi l'apparecchio deve essere in grado di effettuare l'autodiagnosi con test periodici di funzionamento e di ricarica e con segnalazione dello stato attraverso LED ben visibili sull'apparecchio. Nel caso di versione centralizzata deve essere predisposto per il controllo e la diagnosi sia locale che remota attraverso centrale di controllo. Nel caso di apparecchio adatto al funzionamento centralizzato sono compresi i moduli interni di comunicazione se ad onde radio o onde convogliate e l'aliquota del bus di controllo se con controllo filare.L'apparecchio deve garantire la ricarica completa in 12 ore. Sono compresi tutti gli accessori di montaggio e per il cablaggio elettrico (pressacavo , passatubo, ecc), eventuali scatole o cornici e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente) flusso Luminoso equivalente FL.11W - aut. 3h - Autodiagnosi EURO CENTONOVANTATRE/97 | €/cadauno | 193,97 |
| NP.93 | 14.4.5.15 | Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. [Potere di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori].Icn=6 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A EURO CENTOQUATTRO/08 | €/cadauno | 104,08 |
| NP.94 | 14.4.6.35 | Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore | | |

| | | | | Pag. 16 |
|--------|-------------|--|--------------|-------------|
| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit |
| | | magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 4P In >= 32A c.l.A - 300/500 mA EURO CENTODODICI/71 | €/cadauno | 112,71 |
| NP.95 | 14.3.18.50 | Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)M16 0,6/1kV - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 5x16mm ² EURO TRENTA/87 | €/metro | 30,87 |
| NP.96 | 14.8.11.9 | Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza autoalimentato con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica simmetrica e schermo in policarbonato trasparente, resistente agli urti in classe minima IK07 e con grado di protezione IP65.L'apparecchio deve essere dotato di tutti gli accessori per il montaggio ad incasso in controsoffitto, a parete, a soffitto o a sospensione. Versione tradizionale, con autodiagnosi o centralizzata, per funzionamento in "Sola Emergenza (SE)". Nel caso di versione con autodiagnosi l'apparecchio deve essere in grado di effettuare l'autodiagnosi con test periodici di funzionamento e di ricarica e con segnalazione dello stato attraverso LED ben visibili sull'apparecchio. Nel caso di versione centralizzata deve essere predisposto per il controllo e la diagnosi sia locale che remota attraverso centrale di controllo. Nel caso di apparecchio adatto al funzionamento centralizzato sono compresi i moduli interni di comunicazione se ad onde radio o onde convogliate e l'aliquota del bus di controllo se con controllo filare.L'apparecchio deve garantire la ricarica completa in 12 ore. Sono compresi tutti gli accessori di montaggio e per il cablaggio elettrico (pressacavo , passatubo, ecc), eventuali scatole o cornici e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente) flusso Luminoso equivalente FL.24W - aut. 3h - Autodiagnosi EURO DUECENTONOVANTACINQUE/95 | €/cadauno | 295,95 |
| NP.97 | 14.8.12.9 | Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica simmetrica e schermo in policarbonato trasparente, resistente agli urti in classe minima IK07 e con grado di protezione IP65.L'apparecchio deve essere dotato di tutti gli accessori per il montaggio ad incasso in controsoffitto, a parete, a soffitto o a sospensione. Versione tradizionale, con autodiagnosi o centralizzata, per funzionamento "Sempre Accesa (SA)".Sono compresi tutti gli accessori per la segnaletica di sicurezza con visibilità fino a 30m, compresi di pittogramma di segnalazione, staffa per installazione a bandiera mono o bifacciale e quant'altro necessario. Nel caso di versione con autodiagnosi l'apparecchio deve essere in grado di effettuare l'autodiagnosi con test periodici di funzionamento e di ricarica e con segnalazione dello stato attraverso LED ben visibili sull'apparecchio. Nel caso di versione centralizzata deve essere predisposto per il controllo e la diagnosi sia locale che remota attraverso centrale di controllo. Nel caso di apparecchio adatto al funzionamento centralizzato sono compresi i moduli interni di comunicazione se ad onde radio o onde convogliate e l'aliquota del bus di controllo se con controllo filare. L'apparecchio deve garantire la ricarica completa in 12 ore. Sono compresi tutti gli accessori di montaggio e per il cablaggio elettrico (pressacavo , passatubo, ecc), eventuali scatole o cornici e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente). flusso Luminoso equivalente FL.24W (SA) - aut. 3h - Autodiagnosi EURO TRECENTOOTTANTANOVE/84 | €/cadauno | 389,84 |
| NP.98 | 14.15.1 | Fornitura e collocazione di derivazione per elemento in campo dell'impianto di antintrusione del tipo da incasso realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dall'elemento precedente della linea, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari ad almeno mm 20 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, cavo a 4 poli + 2 poli per alimentazione con guaina in PVC , idoneo al tipo di centrale, conforme CPR, di sezione idonea con la tensione di impianto secondo quanto stabilito dalla Norma UNI 46-76 . Sono comprese eventuali scatole di derivazione o rompitratta, gli accessori per le giunzioni a cassetta e la minuteria occorrente. Sono comprese | | |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Pag. 17 |
|--------|-------------|---|--------------|----------|
| | | <p>infine le tracce nelle murature o nel solaio, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito.</p> <p>EURO CINQUANTAUNO/98</p> | €/cadauno | 51,98 |
| NP.99 | 24.4.15 | <p>Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore non automatico /sezionatore di tipo modulare per guida DIN adatto al controllo e isolamento delle stringhe e dell'inverter negli impianti fotovoltaici, con tensione di impiego 1000 V CC e tensione di isolamento nominale 1000V CC. Deve essere garantita la possibilità di lucchettare l'interruttore, di visualizzare il sezionamento e devono essere in grado di funzionare anche con correnti multidirezionali. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera, se presente. Sezionatore 2P fino a 50A</p> <p>EURO CENTOVENTITRE/73</p> | €/cadauno | 123,73 |
| NP.100 | 14.15.3.2 | <p>Fornitura e collocazione di centrale di rivelazione intrusione a microprocessore, conforme alle norme EN50131-x, in contenitore metallico certificato. La centrale deve del tipo a zone configurabili ed espandibili, del tipo a configurazione ad indirizzamento individuale con: - linee di segnalazione (rivelazione) a bus parallelo;-organizzazione d'allarme separata;-linee di rivelazione di indirizzamento sia individuali che multipli in grado di rilevare informazioni differenziate di allarme, manomissione, taglio e corto linea; - linee di segnalazione atte a supportare i rivelatori volumetrici con elemento di indirizzamento integrato o mediante elemento di indirizzamento singolo da installarsi direttamente all'interno del rivelatore. La centrale dovrà essere dotata di un pannello alfanumerico che consenta oltre le normali operatività (inserimento e disinserimento, azzeramento allarmi, controllo stato impianto ecc.) la personalizzazione dell'impianto. La centrale dovrà rendere disponibili anche tramite moduli esterni le uscite relè d'allarme controllate per il comando di attuatori ottico-acustici e di uscite programmabili di tipo open collector per la trasmissione remota; le uscite per il comando degli attuatori e la trasmissione remota dovranno essere sono attribuibili ad eventi di allarme secondo una lista pre programmata di varianti di abbinamento delle stesse. La centrale deve essere dotata di protezione tamper e di contenitore con porta incernierata capace di contenere una batteria opzionale. La centrale dovrà segnalare i tentativi di manomissione provvedendo al: -controllo del tentativo di apertura dell'armadio della centrale; -controllo della linea di trasmissione dati; -controllo continuo dei loop d'allarme. La centrale dovrà presentare elevata immunità a perturbazioni ambientali, alle interferenze di carattere elettromagnetico ed essere dotata di protezione contro sovratensioni sull'alimentazione e linee di segnalazione. Sono comprese l'incidenza delle linee di alimentazione, le tubazioni dielettriche, le scatole, le opere murarie ed accessori per il fissaggio, compreso l'onere e la codifica e la programmazione della centrale e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta e funzionante a perfetta regola d'arte. Centrale antintrusione 8 zone espandibile fino a 128</p> <p>EURO MILLEDUECENTOSETTANTAUNO/82</p> | €/cadauno | 1.271,82 |
| NP.101 | 14.15.5 | <p>Fornitura e collocazione di rivelatore passivo di tipo volumetrico a doppia tecnologia, microonde/infrarosso per impianti di antintrusione, portata 15 m, dotato di led di visualizzazione degli allarmi, conteggio impulsi variabile, lenti pigmentate per la protezione contro le luci bianche e regolazione copertura microonda. I rivelatori dovranno essere accompagnati da idonea documentazione (Dichiarazione di Conformità) che ne attesti la rispondenza con la Norma EN50131. Sono comprese le opere murarie, gli accessori per il fissaggio a soffitto o a parete e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.</p> <p>EURO CENTOTRENTAUNO/54</p> | €/cadauno | 131,54 |
| NP.102 | 14.15.7 | <p>Fornitura e collocazione di rivelatore a contatto magnetico per impianti di antintrusione per porte in legno e acciaio. I rivelatori dovranno essere accompagnati da idonea documentazione (Dichiarazione di Conformità) che ne attesti la rispondenza con la Norma EN50131. Sono comprese le opere murarie, gli accessori per il fissaggio e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.</p> | | |

| | | | | Pag. 18 |
|--------|-------------|---|--------------|-------------|
| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit |
| | | EURO QUARANTACINQUE/27 | €/cadauno | 45,27 |
| NP.103 | 14.15.9.1 | Fornitura e collocazione di sirena elettronica da esterno, collegamento alla centrale via cavo, autoalimentata ed autoprotetta, 125 dB ad 1 m, conforme CEI 79-2 II° livello, completa di lampeggiatore e coperchio e conforme alla Norma EN50131. Compresa di opere murarie, accessori per il fissaggio a parete e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. sirena elettronica del tipo a batteria 12 V/2 Ah EURO DUECENTOSESSANTATRE/08 | €/cadauno | 263,08 |
| NP.104 | 14.15.10 | Fornitura e collocazione di tastiera con display a cristalli liquidi retroilluminato, per controllo centrali conformi CEI 79-2 II° livello, completa di lettore per chiave elettronica, collegamento alla centrale via cavo e conforme alla Norma EN50131. Compresa di opere murarie, accessori per il fissaggio a parete e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. EURO DUECENTOSESSANTASETTE/91 | €/cadauno | 267,91 |
| NP.105 | 14.15.11 | Fornitura e collocazione di set chiave elettronica a trasponder, conforme CEI 79-2 I° livello, costituito da 2 chiavi e lettore programmabile, in contenitore plastico modulare per installazione in scatola da incasso e conforme alla Norma EN50131. Compresa di opere murarie, accessori per il fissaggio a parete e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. EURO CENTOOTTANTASETTE/20 | €/cadauno | 187,20 |
| NP.106 | 14.2.3.1 | Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (terra centrale e laterale) con o senza interruttore di protezione, di colore a scelta della direzione lavori, compreso l'onere del collegamento e dell'eventuale ponticello per gli apparecchi successivi al primo effettuato con cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale. presa 2P+t 10/16A - 1 modulo EURO UNDICI/80 | €/cadauno | 11,80 |
| NP.107 | 14.2.3.2 | Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (terra centrale e laterale) con o senza interruttore di protezione, di colore a scelta della direzione lavori, compreso l'onere del collegamento e dell'eventuale ponticello per gli apparecchi successivi al primo effettuato con cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale. presa 2P+t 10/16A -Universale - 2 moduli EURO DICIASSETTE/20 | €/cadauno | 17,20 |
| NP.108 | 14.2.5 | Sovraprezzo per le voci 14.2.1 e 14.2.2 per scatola, a vista o ad incasso, con placca in esecuzione stagna IP55, con membrana morbida trasparente. EURO TREDICI/46 | €/cadauno | 13,46 |
| NP.109 | 24.4.3.7 | Fornitura e posa in opera di inverter monofase certificato CEI 0-21 . L'inverter è costituito da un sistema di conversione DC/AC costituito da IGBT con integrato un sistema di protezione contro l'inversione di polarità e fattore di distorsione <3,5%. Il sistema deve garantire la misurazione della corrente residua sul lato AC (RCMU) ed avere integrata la protezione per sovratensioni in classe 2 sul lato DC e in classe 3 sul lato AC a varistori o sistemi equivalenti per efficienza ed affidabilità. Deve essere integrato con il sistema di misurazione dell'isolamento del generatore fotovoltaico ed idoneo sistema di ventilazione con regolazione automatica per la dissipazione della temperatura. Grado di protezione almeno IP65 ed essere idoneo per il montaggio all'interno e all'esterno. L'inverter deve possedere almeno 2 MPPT con 2 ingressi DC ciascuno e range di tensione 70-480V (monofase), 80-800V (trifase) con caratteristiche idonee al campo fotovoltaico scelto. L'inverter deve essere dotato di antenna wifi integrata e possibilità di monitoraggio .Sono compresi gli oneri per il montaggio complessivo del cablaggio verso il campo e verso la rete, l'onere della programmazione e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Inverter da 10000 Wp trifase EURO TREMILACENTOTRENTATRE/11 | €/cadauno | 3.133,11 |
| NP.110 | 24.4.6.2 | Fornitura e posa in opera di cavo solare composto da fili di rame zincato della classe speciale 5 DIN VDE 0295 / IEC60228. tensione di utilizzo: Uo/U 2,5/5,0 kV DC. tensione di utilizzo: Uo/U 1,8/3,0 kV AC. temperatura di utilizzo: -40° / | | |

| | | | Pag. 19 | |
|--------|-------------|--|--------------|-------------|
| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit |
| | | +105° per posa fissa. temperatura di utilizzo: -25° / +90° per posa mobile. temperatura di utilizzo: 250° in caso di corto circuito. tensione di prova: 8 kV. sezione pari a 6 mm ² EURO DUE/18 | €/metro | 2,18 |
| NP.111 | 14.3.15.6 | Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in PVC in qualità S17, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FS17 450/750V - Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 50525. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FS17 sez 1x16mm ² EURO CINQUE/14 | €/metro | 5,14 |
| NP.112 | 24.4.16 | Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di porta fusibile per impianto idoneo per impianto fotovoltaico, calibro del fusibile 10x38, 1P, corrente termica convenzionale 32 A, con comando a leva lucchettabile. Tensione nominale di impiego [Ue] 1000 V DC, Categoria di sovratensione "III", Resistenza al cortocircuito 120 kA 400 V/500 V conforme a IEC 60947-3. Comprensivo di fusibile di tipo gPV 10x38 Gpv 1000vdc fino a 32A. EURO VENTITRE/87 | €/cadauno | 23,87 |
| NP.113 | 075058 | Scaricatore combinato lato c.c. per impianti fotovoltaici fino a 1200 V c.c., Tipo 1+2 secondo CEI EN 61643-31, corrente nominale impulsiva di scarica (8/20) 12,5 kA, livello di protezione 3,8 kV, tempo di intervento <25 ns, indicatore di guasto, involucro in tecnopolimero tipo modulare in opera su guida DIN 35 questa esclusa, con grado di protezione IP 20 EURO TRECENTOVENTISETTE/35 | €/cadauno | 327,35 |
| NP.114 | 14.4.4.9 | Fornitura e posa in opera di centralino da parete in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40 o IP55, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), compreso ogni accessorio per la posa in opera. centralino da parete IP55 con portella 12 moduli EURO SESSANTACINQUE/85 | €/cadauno | 65,85 |
| NP.115 | 14.9.1 | Fornitura e collocazione di derivazione per elemento in campo dell'impianto di rivelazione incendi del tipo da incasso realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dall'elemento precedente della linea/loop, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari ad almeno mm 20 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, cavo di tipo FTE29OHM16 o FTS29OM16, idoneo al tipo di centrale (convenzionale o ad indirizzamento) conforme alla Norma CEI 20-105 e resistenti al fuoco secondo prova in conformità alla norma EN 50575 PH120, CPR Cca s1b,d1,a1, di sezione idonea con la tensione di impianto secondo quanto stabilito dalla Norma UNI 9795. Sono comprese eventuali scatole di derivazione o rompitratta, gli accessori per le giunzioni a cassetta e la minuteria occorrente. Sono comprese infine le tracce nelle murature o nel solaio, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. EURO CINQUANTANOVE/91 | €/cadauno | 59,91 |
| NP.116 | 14.9.8.2 | Fornitura e collocazione di centrale indirizzata antincendio di rilevazione a 1, 2 o 4 loop per la gestione di sistemi di tipo indirizzabile. Ciascun loop della centrale antincendio deve permettere il collegamento di 128 sensori e/o 128 moduli IN/OUT, con la gestione di almeno 50 zone fisiche e 100 gruppi logici. La centrale deve essere in grado di riconoscere in automatico il tipo di dispositivo collegato nel loop, e avere la possibilità di scegliere le soglie di allarme per i sensori, nonché segnalare la necessità di manutenzione per i rivelatori. La centrale deve essere dotata di display in grado di fornire informazioni sulla zona in allarme, sul tipo di allarme in corso e sullo stato della centrale, in accordo a quanto previsto dalla Norma EN 54-2 e tasti dedicati a funzioni specifiche (evacuazione, tacitazione, reset, ecc) e permettere l'archivio e la visualizzazione degli ultimi 500 eventi; deve essere inoltre possibile il collegamento verso un PC per visionare e trasferire le impostazioni della centrale nonché la visualizzazione e registrazione degli eventi in archivio. Sono comprese le batterie interne conformemente a quanto previsto dalla Norma EN 54-4. La centrale deve essere dotata di almeno 1 uscita relè per segnalazione allarme generale e guasto e una uscita supervisionata per sirena d'allarme. Sono compresi gli oneri per | | |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit |
|--------|-------------|---|--------------|-------------|
| | | l'installazione della centrale, dei collegamenti elettrici, della programmazione della stessa e di ogni altro onere e magistero. La centrale di allarme dovrà essere accompagnata da idonea documentazione (Dichiarazione di Conformità) che ne attesti la rispondenza con la Norma UNI EN 54 parte 2 per la centrale stessa e parte 4 per l'alimentazione di riserva. a 2 loop EURO QUATTROMILACENTOSESSANTADUE/34 | €/cadauno | 4.162,34 |
| NP.117 | 14.9.10 | Fornitura e posa in opera di rivelatore di fumo di tipo indirizzabile per condotte d'aria in grado di campionare le correnti d'aria circolanti nei canali d'aria alla ricerca di particelle di fumo, comprensivo di camera d'analisi con rivelatore di fumo e tubo di campionamento. Compreso isolatore di cortocircuito. I rivelatori da canale dovranno essere accompagnati da idonea documentazione (Dichiarazione di Conformità) che ne attesti la rispondenza con la Norma UNI EN 54 parte 7. I rivelatori dovranno essere installati in accordo con la Norma UNI 9795:2018 o ss.mm.ii.. E' compreso l'onere dell'installazione nei canali e i collegamenti necessari. EURO CINQUECENTO/50 | €/cadauno | 500,50 |
| NP.118 | 14.9.14.3 | Fornitura e collocazione di modulo di comando e stato con contatto in commutazione esente da potenziale per il sistema di rivelazione incendi indirizzabile, collegabile direttamente sulla linea loop, completo di isolatore di isolatore di cortocircuito. Il modulo dovrà essere dotato di LED di segnalazione stato. Sono compresi gli oneri per l'installazione, gli accessori e quant'altro necessario. I moduli dovranno essere accompagnati da idonea documentazione (Dichiarazione di Conformità) che ne attesti la rispondenza con la Norma UNI EN 54 parte 18. modulo 2 ingresso - 1 uscita EURO CENTONOVANTAQUATTRO/79 | €/cadauno | 194,79 |
| NP.119 | 033334A | Pannello remoto per ripetizione allarme da relè di controllo di isolamento, segnalazione di allarme ottica ed acustica, tasti di prova e tacitazione allarme, in contenitore modulare completo di scatola da incasso, tensione nominale: 230 V c.a. EURO DUECENTOSETTE/55 | €/cadauno | 207,55 |
| NP.120 | 145019A | Segnalatore di allarme incendio, compresa l'attivazione dell'impianto: segnalatore ottico, da esterno IP 65, lampada a led, luce rossa EURO CENTONOVANTASETTE/30 | €/cadauno | 197,30 |
| NP.121 | 145025D | Cavo antincendio schermato FG29OHM16, tensione nominale 100/100 V, isolamento in mescola termoplastica di qualità G29, conduttore interno in rame rosso ricotto in classe 5, schermo con nastro Al/Pet, guaina esterna in mescola LSZH di qualità M16, a bassa emissione di di fumi e gas tossici secondo EN 61034, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, classe Cca - s1b,d1,a1, resistenza al fuoco PH 120 secondo norma CEI EN 50200: 2 x 1,5 mmq EURO TRE/84 | €/metro | 3,84 |
| NP.122 | 14.13.1 | Realizzazione di derivazione per punto televisivo, di tipo terrestre o satellitare, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa) in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità. Sono compresi la scatola da incasso per parete o cartongesso fino a 4 moduli, il telaio, i copriforo necessari, la placca in tecnopolimero, la presa coassiale di tipo passante, comprensiva di eventuale resistenza terminali da 75Ohm, la minuteria ed ogni altro onere. Comprese le tracce nelle murature o nel solaio, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. EURO SETTANTADUE/36 | €/cadauno | 72,36 |
| NP.123 | 14.13.3 | Fornitura e posa entro tubi o posati entro canali di cavo coassiale per ricezione del digitale terrestre o satellitare, realizzato secondo la Norma EN 50117-2-4, conduttore interno 0,80mm in rame, dielettrico in polietilene espanso (PEG), nastro in alluminio-poliestere (APA), schermatura in treccia metallica e guaina in PVC. Il cavo dovrà avere un'impedenza caratteristica pari a 75 Ohm a 200MHz e attenuazione di schermatura SA in classe B. Sono compresi i connettori terminali. Il cavo dovrà infine essere conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea | | |

| N.E.P. | | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Pag. 21 Prezzo Unit |
|--------|-----------|-------------|--|---|------------------------|
| | | | Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11). | | |
| NP.124 | 14.11.1 | | Realizzazione di derivazione per punto dati RJ45 in categoria 6, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa) in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità. Sono compresi la scatola da incasso per parete o cartongesso fino a 4 moduli, il telaio, i copriforo necessari, la placca in tecnopolimero, la presa UtP o FtP fino alla categoria 6 dotata di etichetta di identificazione circuito, la minuteria ed ogni altro onere. Comprese le tracce nelle murature o nel solaio, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. | EURO UNO/60 €/metro | 1,60 |
| NP.125 | 14.11.3 | | Fornitura e posa in opera di ulteriore presa dati RJ45 UtP o FtP fino alla categoria 6 dotata di etichetta di identificazione circuito nel punto già definito alle voci 14.11.1 o 14.11.2. | EURO OTTANTAQUATTRO/00 €/cadauno | 84,00 |
| NP.126 | 14.11.4.2 | | Fornitura e posa in opera di armadio per cablaggio strutturato di tipo 19", costituiti da contenitore e pannelli in lamiera d'acciaio spessore 10/10mm e porta trasparente in lamiera d'acciaio e vetro temprato di sicurezza. I montanti interni dovranno essere già forati con compatibilità 19"(passo 44,45mm) e le porte laterali e posteriori dovranno essere apribili o removibili tramite apposita chiave per consentire un facile accesso alle apparecchiature. Sono inclusi una mensola interna di supporto con capacità di carico 20kg, un pannello 2U con n. 5 prese di corrente universali, interruttore bipolare 16A e spia di segnalazione alimentazione, l'ingresso cavi superiore e inferiore e le griglie di ventilazione. Gli armadi rack saranno identificati attraverso la propria capacità espressa in unità di cablaggio (U). Sono inclusi gli oneri per il montaggio a parete o a pavimento, i necessari passacavo a pannello o ad anello e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. armadio Rack da parete fino a 17U | EURO TRENTANOVE/97 €/cadauno | 39,97 |
| NP.127 | 14.11.5 | | Fornitura e posa in opera all'interno dei armadi di cui alla voce 14.11.4 di pannelli di permutazione completi con 24 connettori RJ45 cat. 6 1U, per cavo UtP o FtP 22÷24 AWG a 4 coppie, completo di targhette identificative dei circuiti. | EURO MILLECENTOQUARANTAOTTO/66 €/cadauno | 1.148,66 |
| NP.128 | 14.11.6.2 | | Fornitura e posa in opera di cavo dati con conduttori a 24AWG (0,51mm) solidi in rame, isolamento in poliolefina, 4 coppie a conduttori twistati con separatore interno, conforme alla normativa EN 50288-x e ISO 11811. E' compreso l'onere della connettorizzazione su postazione di lavoro e sul patch panel e l'incidenza della certificazione. Il cavo dovrà inoltre essere conforme ai requisiti previsti dal Regolamento sui Prodotti di Costruzione CPR - UE 305/2011, classe minima Eca e classe di reazione al fuoco Cca-s1a,d1,a1, in opera su tubazione a vista, incassata, su canale o passerella o graffettata, e quanto altro occorre per dare il cavo finito e funzionante a perfetta regola d'arte. cavo UTP Cat. 6 LSZH | EURO DUECENTONOVANTASETTE/89 €/cadauno | 297,89 |
| NP.129 | 14.12.1.2 | | Fornitura e collocazione di posto esterno per impianto citofonici o videocitofonico a due fili di comunicazione con telecamera a colori per installazione a parete o ad incasso, comprensivo di scatola con tetto antipioggia. Sono compresi: - modulo fonico con regolazione del volume altoparlante e microfono - modulo video (per gli impianti videocitofonici) con telecamera a colori con sensore da 1/3", con possibilità di regolazione della telecamera sugli assi verticale ed orizzontale del 10% - pulsantiera con cartellini portanome. Sono compresi gli elementi di chiusura e di finitura in zama o in metallo, in grado di garantire un grado di protezione IP54 e resistenza agli urti fino a IK08. E' compresa la retroilluminazione dei tasti e il sistema per l'apertura dell'elettroserratura ed il collegamento per un pulsante apriporta locale. E' compreso l'alimentatore SELV idoneo per tutto l'impianto, protetto contro sovraccarico e cortocircuito, da montare su quadro o su scatola predisposta e i collegamenti verso l'elettroserratura. videocitofono fino a 8 pulsanti | EURO UNO/96 €/metro | 1,96 |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit |
|--------|---------------|--|--------------|-------------|
| | | EURO MILLEDUECENTONOVANTAUNO/72 | €/cadauno | 1.291,72 |
| NP.130 | 14.12.2.2 | Fornitura e posa in opera di posto interno citofonico o videocitofonico per impianto 2 Fili, di tipo da parete o da incasso, con o senza cornetta, dotato di tasti per attivazione posto esterno, apertura serratura e accensione luci scale. Dovrà essere possibile regolare il volume della suoneria e dell'altoparlante nonch  scegliere tra almeno 4 toni di suoneria. Per i posti interni videocitofonici l'apparecchio dovr  essere dotato di display LCD da 3,5" a colori, con regolazione della luminosit  e del contrasto. Sono compresi gli accessori per il montaggio come la scatola da incasso o la staffa da parete, l'onere degli allacci e della programmazione. posto interno videocitofonico | | |
| | | EURO DUECENTOSESSANTAQUATTRO/27 | €/cadauno | 264,27 |
| NP.131 | 14.12.3 | Fornitura e posa entro tubi o posati entro canali di cavo citofonici a 2 conduttori twistati con guaina in PVC e tensione di isolamento 450/750V, idonei all'impianto citofonico da realizzare, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11). | | |
| | | EURO DUE/10 | €/metro | 2,10 |
| NP.132 | 14.6.1.1 | Fornitura e posa in opera di gruppo di continuit  statico "UPS", di tipo Online a doppia conversione (VFI secondo la normativa IEC 62040-3), con scomparto batterie incorporato e accumulatori tipo AGM-VRLA, (con autonomia calcolata all'80% del carico nominale) e bypass statico senza interruzione. L'UPS dovr  avere un fattore di potenza >0,90, distorsione in tensione <5% con carico distorto, fattore di cresta della corrente 3:1 e rendimento fino al 95%. In caso di applicazioni ove richiesto, l'UPS deve essere in grado di mantenere una riserva di carica per permettere l'avviamento dopo diverse ore di mancanza corrente, ad esempio in applicazione della norma CEI 0-16. L'UPS deve avere al suo interno le protezioni per sovracorrente, cortocircuito, sovratensione, sottotensione, protezione termica ed eccessiva scarica della batteria. Deve possedere almeno una porta di comunicazione USB o RS232 in grado di trasmettere informazioni sullo stato della carica, delle batterie e segnalare allarmi. Sono compresi altres  i cavi di collegamento tra la rete e l'UPS. E' compreso l'onere per la messa in servizio ed eventuale programmazione. monofase/Monofase Potenza: 700VA/560W Aut. 10 min | | |
| | | EURO MILLENOVANTAOTTO/16 | €/cadauno | 1.098,16 |
| NP.133 | NP-DEI105033A | Ascensore a trazione oleodinamica, conforme alla Direttiva 2014/33/UE e rispondente alle norme EN 81-20 e EN 81-50 avente le seguenti caratteristiche: alimentazione 380 V - 50 Hz, velocit  cabina fino a 1 m/s, accessi cabina 1, porte automatiche con luce fino a 900 mm complete di portali, completo di quadro in manovra universale, dispositivo di emergenza e riporto al piano in caso di black out elettrico e dotato di combinatore telefonico con linea fissa, guide di scorrimento cabina in acciaio trafilato, funi di trazione di opportuna tipologia e formazione, cabina rivestita in plalam (pannello in lamiera prerivestito con film o vernice organica) completa di bottoniera interna con pulsanti braille, illuminazione di emergenza, segnalazioni di carico eccessivo e sistema di comunicazione bidirezionale, illuminazione con faretto a led, operatore porte e sospensioni di piano complete di antine metalliche rivestite in plalam. Impianto dato in opera perfettamente funzionante e corredato di Dichiarazione di Conformit  alla Direttiva 2014/33/UE a) Portata fino a 480 kg e sino a quattro fermate | | |
| | | EURO QUARANTATREMILA/00 | €/cadauno | 43.000,00 |
| NP.134 | NP-DEI115027A | Rimozione di condizionatore autonomo monosplit costituito da motocondensante esterna e macchina interna compreso l'onere del recupero del gas e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa del trasporto a discarica esclusa la rimozione delle tubazioni di collegamento ed i cavi di alimentazione elettrica - a macchina interna a parete alta a soffitto | | |

| | | | | Pag. 23 | |
|--------|---------------|--|------------------|-------------|--|
| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit | |
| | | EURO NOVANTADUE/22 | €/cadauno | 92,22 | |
| NP.135 | 21.1.14 | Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, ecc., compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. | | | |
| | | EURO OTTO/04 | €/metro quadrato | 8,04 | |
| NP.136 | 9.1.5 | Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,1 mm), dato in opera con cazzuola americana per ottenere superfici piane e lisce di aspetto marmorizzato, su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. | | | |
| | | EURO SEDICI/95 | €/metro quadrato | 16,95 | |
| NP.137 | NP-DEIB15011A | Polistirene espanso estruso a celle chiuse XPS conforme alla norma UNI EN 13164, autoestinguente Euroclasse E secondo EN 13501-1, in lastre delle dimensioni di 1.250 ~ 600 mm, con bordi sagomati o dritti, conducibilità termica λ_{ED} 0,035 W/mK, resistenza a compressione . 500 kPa secondo EN 826: spessore 80 mm. | | | |
| | | EURO CINQUANTA/42 | €/metro quadrato | 50,42 | |
| NP.138 | NP-DEIB15011B | Polistirene espanso estruso a celle chiuse XPS conforme alla norma UNI EN 13164, autoestinguente Euroclasse E secondo EN 13501-1, in lastre delle dimensioni di 1.250 ~ 600 mm, con bordi sagomati o dritti, conducibilità termica λ_{ED} 0,035 W/mK, resistenza a compressione . 500 kPa secondo EN 826: b sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore fino a 100 mm | | | |
| | | EURO CINQUE/91 | €/metro quadrato | 5,91 | |
| NP.139 | NP-DEI25085A | Rimozione di strato impermeabile, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto alla discarica e l'eventuale rimozione del massetto sottostante da pagarsi a parte: a manto bituminoso monostrato | | | |
| | | EURO TRE/28 | €/metro quadrato | 3,28 | |
| NP.140 | 5.1.11.2 | Massetto di sottofondo isolante per pavimentazioni, confezionato in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, di classe C 16/20, e con 0,80 m3 d'argilla espansa, di spessore variabile da 4 cm a 6 cm, dato in opera a qualsiasi altezza compreso additivi aeranti, il tiro in alto, il carico, il trasporto, lo scarico, la stesa e la livellatura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. realizzato all'esterno degli edifici | | | |
| | | EURO VENTI/39 | €/metro quadrato | 20,39 | |
| NP.141 | 2.2.1.2 | Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m³ di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. spessore di 12 cm | | | |
| | | EURO TRENTAQUATTRO/16 | €/metro quadrato | 34,16 | |
| NP.142 | 5.2.11 | Formazione della sguscia e del battiscopa di h. 10 cm da terra, opportunamente saldato al pavimento con cordolo a caldo, incluso materiali. | | | |
| | | EURO VENTISEI/46 | €/metro | 26,46 | |
| NP.143 | 8.1.11.2 | Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso realizzato con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm. 60÷70, verniciati a polvere, colore standard RAL 1013. La verniciatura dovrà possedere le proprietà previste dalla norma UNI EN 12206-1. Altri tipi di vernicianti saranno ammessi purché lo spessore del film di vernice sia idoneo al tipo di prodotto scelto e alla tecnologia d'applicazione in accordo con la norma UNI | | | |

| | | | | Pag. 24 |
|--------|-------------|---|------------------|-------------|
| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit |
| | | <p>3952. Il sistema di tenuta all'acqua sarà in battuta. I profili dovranno avere sezioni adeguate a garantire al serramento le seguenti prestazioni: classe di permeabilità all'aria 3 (UNI EN 12207); classe di tenuta all'acqua 9A (UNI EN 12208); classe di resistenza al vento 3 (UNI EN 12210); trasmittanza termica complessiva U, calcolata secondo il procedimento previsto dalla norma UNI EN 10077-1 non superiore ai valori limite imposti per zona climatica secondo quanto indicato nei D.Lgs.192/05 e s.m.i; marcatura CE secondo UNI EN 14351-1. Inoltre dovrà garantire un isolamento acustico secondo quanto indicato dal D.P.C.M. pubblicato in G.U. del 22/12/97. I serramenti dovranno essere completi di:guarnizioni in EPDM o neoprene; accessori (serratura elettrica, maniglia per serratura su un lato e maniglione sull'altro, cerniere); controtelai in profilo d'acciaio zincato compreso posa in opera e opere murarie per la formazione delle sedi di alloggio dei serramenti. Sono inclusi la fornitura e posa in opera dei vetri. - Superficie minima di misurazione: m² 2,00. con vetro e trasmittanza termica complessiva non superiore a 1,5 W/(m²/K) con vetro camera 4-6-4 alta efficienza con argon</p> <p style="text-align: right;">EURO SETTECENTOSETTANTATRE/14</p> | €/metro quadrato | 773,14 |
| NP.144 | 21.2.17 | <p>Raschiatura di carta da parati o vecchie pitture o tinte a calce o a colla, tinte lavabili, vernici, ecc. anche a più strati, stuccatura di eventuali fori con gesso scagliola, scartavetratura, spolveratura, ripulitura, lo sgombero, il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta e quanto altro necessario per dare la superficie pronta per il nuovo trattamento, escluso il trasporto a rifiuto.</p> <p style="text-align: right;">EURO CINQUE/09</p> | €/metro quadrato | 5,09 |
| NP.145 | 12.2.6.6 | <p>Fornitura e posa in opera di rivestimento termoisolante a "cappotto" su superfici esterne verticali ed sub-orizzontali, conformi ad un ETA (European Technical Assessment) rilasciato al fabbricante da un TAB (Technical Assessment Bodies) in accordo con l'EAD 040083-00-0404 con tutti i suoi componenti, costituito da:lastre in polistirene espanso sinterizzato, addizionato con grafite di aspetto grigio, marchiato CE, densità 15÷18 kg/m³, conforme alla norma UNI EN 13163, con classi di tolleranza dimensionale L2,W2,T2,S2,P4, conformi alla norma UNI EN 13499 SATE/ETICS, con classe di Reazione al Fuoco E (Classe B-d2-s0 del sistema completo) secondo la UNI EN 13501 e di diffusione del vapore secondo la DIN 4108, con rasante-collante su tutto il perimetro, e due o tre punti al centro, compreso il fissaggio con tasselli ad espansione a taglio termico a vite o a percussione, compresi i profili di partenza, in alluminio ed i profili paraspigoli, in plastica con rete in fibra di vetro, per il corretto ancoraggio alla rasatura armata, compresi i rinforzi sugli angoli degli infissi e gli eventuali profili con gocciolatoio. Successiva rasatura armata sulle lastre in polistirene, con rasante-collante e rete in fibra di vetro con maglia 5'5 mm, non inferiore a 150 g/m², indemagliabile, cucita ai quattro angoli, con appretto antialcalino. Il sistema è finito con intonachino con grana minima 1,2 mm, acril-silossanico antimuffa e antialga o acrilico, altamente permeabile al vapore e altamente idrorepellente, conforme alla norma DIN 4108.3, nei colori a scelta della D.L., purché con indice di riflessione della luce maggiore di 20 compresi gli eventuali risvolti di raccordo.Compresa la preparazione delle superfici con fondo di ancoraggio a base di resine sintetiche copolimere, gli sfridi e quanto altro occorra per dare l'opera a regola d'arte. Eventuali interventi di consolidamento dei supporti sono da computarsi a parte. pannelli spessore 6 cm - Finitura con intonaco minerale silossanico</p> <p style="text-align: right;">EURO CENTODICIOTTO/97</p> | €/metro quadrato | 118,97 |
| NP.146 | 10.1.1.3 | <p>Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda o idonei collanti, previo livellamento del piano di posa ed esecuzione di ogni opera muraria necessaria, stuccatura e stilatura dei giunti,su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio o perni di fissaggio, l'eventuale predisposizione o esecuzione di fori per il fissaggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. bianco di Carrara</p> <p style="text-align: right;">EURO CENTOVENTICINQUE/61</p> | €/metro quadrato | 125,61 |
| NP.147 | 10.1.10 | Formazione di gocciolatoio eseguito a macchina su lastre di marmo di ottima | | |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Pag. 25 |
|--------|---------------|---|------------------|---------|
| | | <p>qualità dello spessore di 2 o 3 cm, di cui agli artt. 10.1.1 – 10.1.2 – 10.1.3 – 10.1.4, avente sezione retta non inferiore a 5x5 mm, compresa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p> <p>EURO TRE/73</p> | €/metro | 3,73 |
| NP.148 | 23.7.1.1 | <p>Fornitura e posa in opera di controsoffitti realizzati con pannelli con finitura a vista nel colore naturale di produzione, fonoassorbenti, traspiranti e resistenti al fuoco, certificati ecobiocompatibili, in lana di legno sottile di abete rosso proveniente da foreste certificate sostenibili, mineralizzata e legata con cemento Portland bianco ad alta resistenza, conformi alla norma UNI EN 13168; i pannelli saranno posti in opera su apposita struttura in alluminio preverniciato con profili a T (rovescia), il tutto compreso pendini, accessori, il tiro in alto, le opere murarie, l'incidenza dei ponti di servizio posti fino ad una altezza di 3,50 ml ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Le caratteristiche tecniche dei materiali con cui sono realizzati i pannelli dovranno essere le seguenti:</p> <p>densità 340-550 kg/m³; conducibilità termica $\lambda=0,07$ W/m²K (UNI EN 12939); calore specifico $c=2,1$ kJ/kgK, fattore di resistenza alla diffusione del vapor d'acqua $\mu=5$ (UNI EN 12086); sollecitazione a compressione al 10% di deformazione $s_{10}=200$ KPa; classificato di Euroclasse B-s1, d0 di reazione al fuoco, il tutto compreso gli accessori, il tiro in alto, giunzioni, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p> <p>spessore 15 mm</p> <p>EURO CINQUANTADUE/83</p> | €/metro quadrato | 52,83 |
| NP.149 | NP-DEI105040B | <p>Sovraprezzo per ascensore idraulico per rivestimento porte di piano e portali in acciaio inox antigraffio</p> <p>apertura 900-1000 mm</p> <p>EURO NOVECENNONOVANTA/00</p> | €/cadauno | 990,00 |
| NP.150 | 14.2.1.2 | <p>Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altri punti di alimentazione del locale, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K, di sezione proporzionata all'interruttore posto a protezione della linea, compreso il conduttore di protezione. Sono compresi la scatola da incasso per parete o cartongesso fino a 4 moduli, il telaio, i copriferro necessari, la placca in tecnopolimero, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. Compresa le tracce nelle murature o nel solaio, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito.</p> <p>con cavo tipo H07Z1-K fino a 4 mm²</p> <p>EURO CINQUANTADUE/86</p> | €/cadauno | 52,86 |
| NP.151 | 14.1.3.4 | <p>Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 20; filo conduttore di fase in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K di sezione proporzionata al carico. Compresa le tracce nelle murature, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. Sono compresi la scatola da incasso per parete o cartongesso fino a 4 moduli, il telaio, i copriferro necessari, la placca in tecnopolimero, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere.</p> <p>con un singolo comando interrotto o pulsante per dimmer e cavi tipo H07Z1-K</p> <p>EURO QUARANTANOVE/44</p> | €/cadauno | 49,44 |
| NP.152 | 14.3.18.48 | <p>Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)M16 0,6/1kV - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese</p> | | |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit |
|--------|-------------|---|------------------|-------------|
| | | tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 5x6mm ² EURO TREDICI/59 | €/metro | 13,59 |
| NP.153 | 14.3.18.46 | Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)M16 0,6/1kV - Cca - slb, dl, al, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 5x2,5mm ² EURO SETTE/29 | €/metro | 7,29 |
| NP.154 | 14.3.16.2 | Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in mescola termoplastica, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo H07Z1-K type 2 450/750V - Cca - slb, dl, al, norma di riferimento CEI EN 50525. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo H07Z1-K type 2 sez. 1x2,5mm ² EURO UNO/81 | €/metro | 1,81 |
| NP.155 | 14.3.16.1 | Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in mescola termoplastica, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo H07Z1-K type 2 450/750V - Cca - slb, dl, al, norma di riferimento CEI EN 50525. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo H07Z1-K type 2 sez. 1x1,5mm ² EURO UNO/15 | €/metro | 1,15 |
| NP.156 | 27.1.5.1 | Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI 120 per la fornitura completa di: maniglione antipanico per anta singola o per anta attiva di porta a due ante di spessore mm 50 EURO CENTOQUARANTA/47 | €/cad. | 140,47 |
| NP.157 | 27.1.5.2 | Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI 120 per la fornitura completa di: maniglione antipanico per anta passiva di porta a due ante di spessore mm 50 EURO CENTOVENTIDUE/56 | €/cad. | 122,56 |
| NP.158 | 9.1.13 | Intonaco civile per interno premiscelato, dello spessore complessivo di 2,5 cm, a base di gesso emidrato ed anidro, inerti minerali leggeri e isolanti, miscelati con idonei aggreganti, atto ad assicurare un contributo all'isolamento termico (coefficiente di conducibilità termica non superiore a 0,129 W/m ² K nonché una protezione antincendio REI 120 sulla faccia esposta al fuoco, su parete di forati da 8 cm) formato da uno strato applicato a macchina, con predisposti i sesti, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte. EURO DICHIOTTO/39 | €/metro quadrato | 18,39 |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Pag. 27 Prezzo Unit |
|--------|-------------|---|------------------|------------------------|
| | | Voci Finite con Analisi (Perizia N°1) | | |
| NP.159 | NP_IM_03 | Fornitura e posa in opera di gruppo di riempimento con attacchi da 1/2" f.f. con disconnettore preassemblato, per impianti di condizionamento e riscaldamento, in opera completo di due valvole d'intercettazione a sfera dello stesso diametro, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. EURO TRECENTOVENTI/96 | €/cadauno | 320,96 |
| NP.160 | NP_IM_09A | Fornitura e posa in opera di filtro raccoglitore d'impurità del tipo a Y, PN 16, realizzato in ottone filettato, con cestello in acciaio inox, attacchi filettati, in opera completo seguenti diametri: 32 mm, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. EURO TRENTASETTE/92 | €/cadauno | 37,92 |
| NP.161 | NP_IM_40 | Fornitura e posa in opera di rivestimento realizzato in lamierino di alluminio spesso 6/10 mm, per impianti idrotermosanitari, acqua calda e fredda, riscaldamento, condizionamento o refrigerazione, utilizzato su impianti civili ed industriali, posto sopra la guaina isolante e chiuso con delle viti autofilettanti in modo da ottenere una chiusura resistente, compreso i pezzi speciali per curve, gomiti, valvole, filtri, compresa la sigillatura a silicone traslucido e la nastratura dei giunti, tagli, sfridi e compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte. EURO QUARANTASEI/11 | €/metro quadrato | 46,11 |
| NP.162 | NP_ISAN_08 | Fornitura e posa in opera di valvola di taratura per piede colonna in bronzo con attacchi filettati, maniglia di regolazione in materiale plastico, otturazione con guarnizione in EPDM, scala graduata con possibilità di lettura a 360°, in opera completa del raccordo misuratore di portata, dei seguenti diametri nominali: 20 mm, compreso di ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. EURO CENTOQUINDICI/05 | €/cadauno | 115,05 |
| NP.163 | NP_IM_09B | Filtro raccoglitore d'impurità del tipo a Y, PN 16, realizzato in ottone filettato, con cestello in acciaio inox, attacchi filettati, in opera completo seguenti diametri: 50 mm EURO OTTANTAUNO/87 | €/cadauno | 81,87 |
| NP.164 | NP_IM_11A | Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione antivibrante in gomma EPDM, flangiato PN 10/16, in opera: Ø 32 mm, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. EURO TRENTAQUATTRO/63 | €/cadauno | 34,63 |
| NP.165 | NP_IM_20A | Fornitura, trasporto e posa in opera di ventilconvettore per installazione murale (tipo wall), da PANNELLO FRONTALE L'aria viene aspirata dalle feritoie. Sollevando il pannello si ha accesso ai filtri aria ed alle altre RICEVITORE Ricevitore di segnali infrarossi nelle versioni con Controllo con scheda elettronica a microproc DISPLAY Il display è posizionato sul pannello frontale nelle versioni con Controllo con scheda elettronica FILTRO ARIA Filtri aria rigenerabili, sono facilmente estraibili per la pulizia. BATTERIA DI SCAMBIO TERMICO È realizzata in tubo di rame con alette in alluminio di tipo turbolenziato. MANDATA ARIA Il deflettore orizzontale è: -motorizzato nelle versioni con Controllo con scheda elettronica a microprocessore INTERRUTTORE AUSILIARIO DI EMERGENZA L'interruttore ausiliario di emergenza presente solo nelle versioni con Controllo con scheda ele GRUPPO VENTILANTE Il gruppo ventilante è costituito da un ventilatore di tipo tangenziale estremamente compatto e Compreso il pannello a filo per il comando ed il controllo del fan coil, gli allacciamenti idraulici Resa termica estiva sensibile alle condizioni di riferimento T amb. 25°C T.b.u. 18°C, T acqua 1470 W portata d'aria 340 m3/h (velocità media) EURO MILLEVENTICINQUE/61 | €/cadauno | 1.025,61 |
| NP.166 | NP_IM_20C | Fornitura, trasporto e posa in opera di ventilconvettore per installazione murale (tipo wall), da PANNELLO FRONTALE | | |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit |
|--------|-------------|--|--------------|-------------|
| | | <p>L'aria viene aspirata dalle feritoie. Sollevando il pannello si ha accesso ai filtri aria ed alle altre RICEVITORE</p> <p>Ricevitore di segnali infrarossi nelle versioni con Controllo con scheda elettronica a microproc DISPLAY</p> <p>Il display è posizionato sul pannello frontale nelle versioni con Controllo con scheda elettronica FILTRO ARIA</p> <p>Filtri aria rigenerabili, sono facilmente estraibili per la pulizia.</p> <p>BATTERIA DI SCAMBIO TERMICO</p> <p>È realizzata in tubo di rame con alette in alluminio di tipo turbolenzato.</p> <p>MANDATA ARIA</p> <p>Il deflettore orizzontale è:</p> <p>-motorizzato nelle versioni con Controllo con scheda elettronica a microprocessore</p> <p>INTERRUTTORE AUSILIARIO DI EMERGENZA</p> <p>L'interruttore ausiliario di emergenza presente solo nelle versioni con Controllo con scheda ele GRUPPO VENTILANTE</p> <p>Il gruppo ventilante è costituito da un ventilatore di tipo tangenziale estremamente compatto e Compreso il pannello a filo per il comando ed il controllo del fan coil, gli allacciamenti idraulici Resa termica estiva sensibile alle condizioni di riferimento T amb. 25°C T.b.u. 18°C, T acqua 3100 W portata d'aria 602 m3/h (velocità media)</p> <p>EURO MILLETRECENTOSETTANTASETTE/28</p> | €/cadauno | 1.377,28 |
| NP.167 | NP_IM_04 | <p>Fornitura e posa in opera di valvola automatica per lo sfogo dell'aria con coperchio svitabile per l'ispezione, corpo in ottone, galleggiante in polietilene anticorrosione, pressione massima d'esercizio 12 bar, temperatura massima d'esercizio 115 °C: Ø 1/2"</p> <p>EURO TRENTAUNO/28</p> | €/cadauno | 31,28 |
| NP.168 | NP_IM_22 | <p>Nolo di autogru per eventuale dismissione delle vecchie apparecchiature e posizionamento delle nuove apparecchiature meccaniche, comprensiva di maestranza per movimentazione apparecchiature, di autorizzazioni, se necessarie, e comprensiva di ogni altro onere e servizio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte</p> <p>EURO MILLECINQUECENTOESSANTASEI/58</p> | €/a corpo | 1.566,58 |
| NP.169 | NP_IM_18 | <p>Fornitura e posa in opera di aspiratore centrifugo installato a parete, motore con boccole autolubrificate, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, completo di regolatore di velocità con interruttore ON-OFF e collegamento elettrico: portata 120 mc/h, prevalenza 2,0 mm H2O, compreso canale rigido o flessibile di collegamento e griglia DN100 a parete, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>EURO CENTOSETTANTANOVE/48</p> | €/cadauno | 179,48 |
| NP.170 | NP_IM_05 | <p>Fornitura e posa in opera di termometro con attacco radiale e scala graduata di temperatura 0 ÷ 120 °C, Ø del quadrante 80 mm, attacco posteriore 1/2" M, conforme INAIL, in opera compreso di pozzetto e di qualsiasi onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>EURO VENTISEI/22</p> | €/cadauno | 26,22 |
| NP.171 | NP_IM_06 | <p>Fornitura e posa in opera di manometro 0-6 bar, con attacco posteriore centrale, con quadrante del Ø di 80 mm, conforme INAIL, completo di riccio di isolamento, rubinetto portamanometro con flangia di controllo, in opera su tubazione predisposta: Ø 60 mm, attacco 1/4"</p> <p>EURO TRENTATRE/81</p> | €/cadauno | 33,81 |
| NP.172 | NP_ISAN_02 | <p>Sovraprezzo per installazione di rubinetteria conforme agli standard internazionali di prodotto (Ad esempio: norme UNI: EN 200, EN 816, EN 817, EN 1111, EN 1112, EN 1113, EN 1287, EN 15091). La rubinetteria dovrà essere temporizzata ed elettronica con interruzione del flusso d'acqua per lavabi dei bagni e a basso consumo d'acqua (6 l/min per lavandini, lavabi, misurati secondo le norme UNI EN 816, UNI EN 15091). Gli apparecchi sanitari dovranno avere cassette a doppio scarico aventi scarico completo di massimo 6 litri e scarico ridotto di massimo 3 litri.</p> <p>EURO CENTO/00</p> | €/cadauno | 100,00 |
| NP.173 | NP_IM_36A | <p>Fornitura e posa in opera di isolamento termico delle tubazioni realizzato con guaina in elastomero espanso a celle chiuse, classe 1 di resistenza al fuoco, per temperature tra -45 e +105 °C, coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mK, fattore di resistenza al vapore</p> | | |

| N.E.P. | | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Pag. 29 Prezzo Unit |
|--------|--|-------------|--|--------------------------------|------------------------|
| | | | acqueo micron=7.000, comprese giunzioni nastrate e copreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, spessore 13 mm per tubazioni Ø 3/4" | | |
| NP.174 | | NP_IM_36B | Fornitura e posa in opera di isolamento termico delle tubazioni realizzato con guaina in elastomero espanso a celle chiuse, classe 1 di resistenza al fuoco, per temperature tra -45 e +105 °C, coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mK, fattore di resistenza al vapore acqueo micron=7.000, comprese giunzioni nastrate e copreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, spessore 13 mm per tubazioni Ø 1" | EURO DODICI/39 €/metro | 12,39 |
| NP.175 | | NP_IM_36C | Fornitura e posa in opera di isolamento termico delle tubazioni realizzato con guaina in elastomero espanso a celle chiuse, classe 1 di resistenza al fuoco, per temperature tra -45 e +105 °C, coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mK, fattore di resistenza al vapore acqueo micron=7.000, comprese giunzioni nastrate e copreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, spessore 19 mm per tubazioni Ø 1"1/4 | EURO TREDICI/65 €/metro | 13,65 |
| NP.176 | | NP_IM_36D | Fornitura e posa in opera di isolamento termico delle tubazioni realizzato con guaina in elastomero espanso a celle chiuse, classe 1 di resistenza al fuoco, per temperature tra -45 e +105 °C, coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mK, fattore di resistenza al vapore acqueo micron=7.000, comprese giunzioni nastrate e copreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, spessore 19 mm per tubazioni Ø 1"1/2 | EURO VENTITRE/52 €/metro | 23,52 |
| NP.177 | | NP_ISAN_04 | Sovraprezzo per cassetta in ceramica per water | EURO VENTICINQUE/66 €/metro | 25,66 |
| NP.178 | | NP_IM_01A | Fornitura e posa in opera di Pompa di calore reversibile monoblocco con condensazione ad aria e ventilatori elicoidali. Serie a compressori ermetici scroll Inverter e gas refrigerante R410A, tipo Rhoss, mod. THAITY 120 ASP1. T - Versione ad alta temperatura/efficienza ASP1 - Allestimento con pompa ed accumulo. (110 l) Struttura portante e pannellatura realizzate in lamiera zincata e verniciata (RAL 9018); basamento in lamiera di acciaio zincata. Compressore ermetico rotativo tipo Scroll con azionamento ad inverter per il controllo della capacità variabile con riduzione della corrente di spunto in fase di avviamento e rifasamento dell'utenza automatica verso la rete. Sono completi di protezione termica e resistenza del carter attivata automaticamente alla sosta dell'unità (purché l'unità sia mantenuta alimentata elettricamente). Scambiatore lato acqua di tipo a piastre saldobrasate in acciaio inox, completo di resistenza antigelo ed adeguatamente isolato. Scambiatore lato aria costituito da batteria in tubi di rame e alette di alluminio con trattamento idrofilico (per THAITY). Scambiatore lato aria costituito da batteria in tubi di rame e alette di alluminio (per TCAITY). Completo di griglie di protezione. Vaschetta raccogli condensa con scarico canalizzabile sotto la batteria per le sole unità THAITY munita di resistenza elettrica scaldante funzionante in regime invernale che si attiva in funzione della temperatura esterna. Elettroventilatori elicoidali a rotore esterno, muniti di protezione termica interna e completo di rete di protezione. Dispositivo elettronico proporzionale per la regolazione in pressione e in continuo della velocità di rotazione dei ventilatori. Attacchi idraulici filettati maschio. Pressostato differenziale acqua scambiatore a protezione dell'unità da eventuali interruzioni del flusso acqua. Sonda di temperatura aria esterna. Circuito frigorifero realizzato con tubo di rame ricotto (EN 12735-1-2) completo di: ° filtro deidratatore, attacchi di carica, pressostato di sicurezza sul lato di alta | EURO QUARANTA/00 €/cadauno | 40,00 |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit |
|--------|-------------|---|--------------|-------------|
| | | <p>pressione, trasduttore di pressione sia sul lato di alta e sia sul lato di bassa pressione, separatore di gas, valvola di espansione termostatica elettronica, valvola di inversione ciclo (solo per THAITY), ricevitore di liquido (solo per THAITY) e valvole di ritegno (solo per THAITY).</p> <p>Unità con grado di protezione IP24.</p> <p>Controllo con funzione AdaptiveFunction Plus.</p> <p>L'unità è completa di carica di fluido frigorigeno R410A.</p> <p>Quadro elettrico accessibile aprendo il pannello frontale, conforme alle norme IEC in vigore, munito di apertura e chiusura mediante apposito utensile e di ventola di raffreddamento comandata da termostato (138÷262).</p> <p>Completo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> ° cablaggi elettrici predisposti per la tensione di alimentazione 400-3ph+N-50Hz; ° cavi elettrici numerati; ° alimentazione circuito ausiliario 230V-1ph+N-50Hz derivata dall'alimentazione generale; ° interruttore generale di manovra-sezionatore sull'alimentazione, completo di dispositivo bloccoporta di sicurezza; ° fusibili di protezione del compressore inverter; ° interruttore automatico a protezione del compressore a velocità fissa (262); ° fusibile di protezione per il circuito ausiliario; ° comandi e controlli macchina remotabili: on/off remoto (SCR), estate/ inverno remoto (SEI), comando generatore ausiliario CGA (caldaia), comando generatore integrativo KRIT, scarico forzato unità (FDL), lampada di blocco (LBG) e lampade di funzionamento compressore (LFC). <p>Scheda elettronica programmabile a microprocessore, gestita dalla tastiera inserita in macchina oppure utilizzando la tastiera remota (KTR) remotabile fino a 50 metri; per distanze oltre i 50m fino a 200m utilizzare il kit KR200.</p> <p>La scheda assolve alle funzioni di:</p> <ul style="list-style-type: none"> ° regolazione e gestione dei set delle temperature dell'acqua in uscita dalla macchina; dell'inversione ciclo; delle temporizzazioni di sicurezza; della pompa di circolazione; del contatore di lavoro del compressore e della pompa impianto; della protezione antigelo elettronica ad inserzione automatica con macchina spenta; delle funzioni che regolano la modalità di intervento dei singoli organi costituenti la macchina; ° protezione totale della macchina, eventuale spegnimento della stessa e visualizzazione di tutti i singoli allarmi intervenuti; ° protezione totale del compressore e dell'inverter mediante un monitoraggio continuo della corrente assorbita dal compressore e delle pressioni operative. In automatico il compressore può modulare indipendentemente dalla richiesta se esce dal suo corretto campo di lavoro; ° gestione multilingua (italiano, inglese, francese, tedesco) delle visualizzazioni sul display; ° gestione della valvola di espansione elettronica (EEV); ° gestione della temperatura di scarico compressore e delle pressioni di aspirazione e mandata; ° visualizzazione dei set programmati mediante display; delle temperature acqua in/out mediante display; degli allarmi mediante display; del funzionamento refrigeratore o pompa di calore mediante led; ° autodiagnosi con verifica continua dello status di funzionamento della macchina; ° interfaccia utente a menù; ° codice e descrizione dell'allarme; ° gestione dello storico allarmi. <p>In particolare, per ogni allarme viene memorizzato:</p> <ul style="list-style-type: none"> ° data ed ora di intervento; ° codice e descrizione dell'allarme; ° i valori di temperatura dell'acqua in/out nell'istante in cui l'allarme è intervenuto; ° tempo di ritardo dell'allarme dall'accensione del dispositivo a lui collegato; ° status del compressore al momento dell'allarme. <p>Funzioni avanzate:</p> <ul style="list-style-type: none"> ° predisposizione per collegamento seriale (accessorio KRS485, KBE, KBM, KUSB); ° possibilità di avere un ingresso digitale per la gestione del doppio set- point da remoto (DSP); ° possibilità di avere un ingresso digitale per la gestione del recupero totale (contatto CRC100), del dessurriscaldatore (contatto CDS) o per la produzione di acqua calda sanitaria mediante valvola 3 vie deviatrice (VACS). In questo caso vi è la possibilità di utilizzare una sonda di temperatura in alternativa all'ingresso | | |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Pag. 31 |
|--------|-------------|---|--------------|---------|
| | | <p>digitale (vedi sezione specifica per approfondimento) (138÷262);</p> <ul style="list-style-type: none"> ° possibilità di avere un ingresso analogico per il Set-point scorrevole mediante un segnale 4-20mA da remoto (CS); ° gestione fasce orarie e parametri di lavoro con possibilità di programmazione settimanale/giornaliera di funzionamento; ° check-up e verifica di dello status di manutenzione programmata; ° collaudo della macchina assistito da computer; ° autodiagnosi con verifica continua dello status di funzionamento della macchina; ° logica di gestione MASTER/SLAVE integrata nelle singole unità (SIR -Sequenziatore Integrato) - Vedi sezione specifica per Approfondimento. <p>Regolazione del set-point mediante AdaptiveFunction Plus con due opzioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> ° a set-point fisso (opzione Precision); ° a set-point scorrevole (opzione Economy). <p>Drive di controllo del compressore collegato in seriale alla scheda elettronica programmabile.</p> <p>DATI TECNICI - THAITY 120 ASPI</p> <p>Condizioni di progetto - Raffreddamento</p> <p>Temperatura aria [°C]: 35 Umidità aria [%]: 50 Temperatura ingresso scambiatore utenza [°C]: 12 Temperatura uscita scambiatore utenza [°C]: 7 Altitudine [m]: 0 Fluido scambiatore utenza: Acqua Fattore di sporcamento [m²°C/kW]: Standard</p> <p>Condizioni di progetto - Riscaldamento</p> <p>Temperatura aria [°C]: 7 Umidità aria [%]: 90 Temperatura ingresso scambiatore sorgente [°C]: 40 Temperatura uscita scambiatore sorgente [°C]: 45 Altitudine [m]: 0 Fluido scambiatore utenza: Acqua Fattore di sporcamento [m²°C/kW]: Standard</p> <p>Prestazioni (*) - Raffreddamento</p> <p>Resa (gross) [kW]: 18,4 Potenza assorbita (gross) [kW]: 6,7 EER (gross): 2,73 Resa (UNI EN 14511) [kW]: 18,6 EER (UNI EN 14511): 2,68 ESEER (UNI 14511): 8,43</p> <p>Prestazioni (*) - Riscaldamento</p> <p>Resa (gross) [kW]: 20,1 Potenza assorbita (gross) [kW]: 6,0 COP (gross): 3,33 Resa (UNI EN 14511) [kW]: 19,9 EER (UNI EN 14511): 3,19</p> <p>Scambiatore utenza</p> <p>Raffreddamento Portata acqua [m³/h]: 3,2 Prevalenza statica utile [kPa]: 148</p> <p>Scambiatore sorgente</p> <p>Riscaldamento Portata acqua [m³/h]: 0 Prevalenza statica utile [kPa]: 0</p> <p>Ventilatori</p> <p>Tipologia: Assiale N° ventilatori: 2 Potenza unitaria assorbita [kW]: 0,3 Portata aria [m³/h]: 8640</p> <p>Rumore</p> <p>Livello di potenza sonora (*) [dBA]: 73 Livello di pressione sonora (5m) (**) [dBA]: 47 Livello di pressione sonora (10m) (**) [dBA]: 42 Potenza sonora per banda d'ottava 63 Hz [dB]: 79 125 Hz [dB]: 82 250 Hz [dB]: 73 500 Hz [dB]: 67</p> | | |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit |
|--------|-------------|---|--------------|-------------|
| | | <p>1000 Hz [dB]: 69 2000 Hz [dB]: 62 4000 Hz [dB]: 55 8000 Hz [dB]: 48 (*) Norma di riferimento UNI EN-ISO 9614 (**) Norma di riferimento UNI EN-ISO 3744 (I dati forniti non tengono conto dell'elettropompa) Caratteristiche generali Refrigerante: R410A Compressori: Inverter Numero di Compressori: 1 Numero di Circuiti indipendenti: 1 Gradini di parzializzazione totali: - Dati Elettrici Alimentazione elettrica [V-ph-Hz]: 400-3+N-50 Alimentazione elettrica (Ausiliaria) [V-ph-Hz]: 230-1-50 Corrente nominale (2) [A]: 11,4 Corrente massima [A]: 14,8 Corrente di spunto [A]: 0 (2) Riferito alle condizioni nominali: Ta: 35°C Tw:12/7°C Dimensione e Pesì Larghezza [mm]: 1625 Altezza [mm]: 1590 Profondità [mm]: 600 Carica olio [kg]: 1.3 Carica refrigerante [kg]: 2,73 Opzioni ed accessori montati a bordo ALIMENTAZIONE ELETTRICA: 400V/3PH+N/50HZ TIPO BATTERIE: BRH - BATT.RAME/ALL-IDROFILICO CONTROLLO CONDENSAZIONE: FI10-CONTROLLO DI COND. PROTEZIONE BATTERIA: RPB-RETI PROTEZIONE BATTERIE RESISTENZE BASAMENTO: RAB-RESISTA ANTIGELO BASAMENTO RESISTENZE COMPRESSORE: RCC-RESISTENZA CARTER COMPRES. SCAMBIATORI: PA-SCAMBIATORE A PIASTRE TIPOLOGIA IMBALLO: IMBALLO PROTEZIONE comprensivo di primo avviamento e sostegni antivibranti, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. EURO DICIANNOVEMILATRECENTOOTTANTADUE/23</p> | €/cadauno | 19.382,23 |
| NP.179 | NP_IM_01B | <p>Fornitura e posa in opera di Pompa di calore reversibile monoblocco con condensazione ad aria e ventilatori elicoidali. Serie a compressori ermetici scroll Inverter e gas refrigerante R410A, tipo Rhoss, mod. THAITY 125 ASP1. T - Versione ad alta temperatura/efficienza ASP1 - Allestimento con pompa ed accumulo. (110 l) Struttura portante e pannellatura realizzate in lamiera zincata e verniciata (RAL 9018); basamento in lamiera di acciaio zincata. Compressore ermetico rotativo tipo Scroll con azionamento ad inverter per il controllo della capacità variabile con riduzione della corrente di spunto in fase di avviamento e rifasamento dell'utenza automatica verso la rete. Sono completi di protezione termica e resistenza del carter attivata automaticamente alla sosta dell'unità (purché l'unità sia mantenuta alimentata elettricamente). Scambiatore lato acqua di tipo a piastre saldobrasate in acciaio inox, completo di resistenza antigelo ed adeguatamente isolato. Scambiatore lato aria costituito da batteria in tubi di rame e alette di alluminio con trattamento idrofilico (per THAITY). Scambiatore lato aria costituito da batteria in tubi di rame e alette di alluminio (per TCAITY). Completo di griglie di protezione. Vaschetta raccogli condensa con scarico canalizzabile sotto la batteria per le sole unità THAITY munita di resistenza elettrica scaldante funzionante in regime invernale che si attiva in funzione della temperatura esterna. Elettroventilatori elicoidali a rotore esterno, muniti di protezione termica interna e completo di rete di protezione. Dispositivo elettronico proporzionale per la regolazione in pressione e in continuo della velocità di rotazione dei ventilatori. Attacchi idraulici filettati maschio. Pressostato differenziale acqua scambiatore a protezione dell'unità da eventuali interruzioni del flusso acqua. Sonda di temperatura aria esterna.</p> | | |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Pag. 33 |
|--------|-------------|---|--------------|---------|
| | | <p>Circuito frigorifero realizzato con tubo di rame ricotto (EN 12735-1-2) completo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> ° filtro deidratatore, attacchi di carica, pressostato di sicurezza sul lato di alta pressione, trasduttore di pressione sia sul lato di alta e sia sul lato di bassa pressione, separatore di gas, valvola di espansione termostatica elettronica, valvola di inversione ciclo (solo per THAITY), ricevitore di liquido (solo per THAITY) e valvole di ritegno (solo per THAITY). <p>Unità con grado di protezione IP24.</p> <p>Controllo con funzione AdaptiveFunction Plus.</p> <p>L'unità è completa di carica di fluido frigorifero R410A.</p> <p>Quadro elettrico accessibile aprendo il pannello frontale, conforme alle norme IEC in vigore, munito di apertura e chiusura mediante apposito utensile e di ventola di raffreddamento comandata da termostato (138÷262).</p> <p>Completo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> ° cablaggi elettrici predisposti per la tensione di alimentazione 400-3ph+N-50Hz; ° cavi elettrici numerati; ° alimentazione circuito ausiliario 230V-1ph+N-50Hz derivata dall'alimentazione generale; ° interruttore generale di manovra-sezionatore sull'alimentazione, completo di dispositivo bloccoporta di sicurezza; ° fusibili di protezione del compressore inverter; ° interruttore automatico a protezione del compressore a velocità fissa (262); ° fusibile di protezione per il circuito ausiliario; ° comandi e controlli macchina remotabili: on/off remoto (SCR), estate/ inverno remoto (SEI), comando generatore ausiliario CGA (caldaia), comando generatore integrativo KRIT, scarico forzato unità (FDL), lampada di blocco (LBG) e lampade di funzionamento compressore (LFC). <p>Scheda elettronica programmabile a microprocessore, gestita dalla tastiera inserita in macchina oppure utilizzando la tastiera remota (KTR) remotabile fino a 50 metri; per distanze oltre i 50m fino a 200m utilizzare il kit KR200.</p> <p>La scheda assolve alle funzioni di:</p> <ul style="list-style-type: none"> ° regolazione e gestione dei set delle temperature dell'acqua in uscita dalla macchina; dell'inversione ciclo; delle temporizzazioni di sicurezza; della pompa di circolazione; del contatore di lavoro del compressore e della pompa impianto; della protezione antigelo elettronica ad inserzione automatica con macchina spenta; delle funzioni che regolano la modalità di intervento dei singoli organi costituenti la macchina; ° protezione totale della macchina, eventuale spegnimento della stessa e visualizzazione di tutti i singoli allarmi intervenuti; ° protezione totale del compressore e dell'inverter mediante un monitoraggio continuo della corrente assorbita dal compressore e delle pressioni operative. In automatico il compressore può modulare indipendentemente dalla richiesta se esce dal suo corretto campo di lavoro; ° gestione multilingua (italiano, inglese, francese, tedesco) delle visualizzazioni sul display; ° gestione della valvola di espansione elettronica (EEV); ° gestione della temperatura di scarico compressore e delle pressioni di aspirazione e mandata; ° visualizzazione dei set programmati mediante display; delle temperature acqua in/out mediante display; degli allarmi mediante display; del funzionamento refrigeratore o pompa di calore mediante led; ° autodiagnosi con verifica continua dello status di funzionamento della macchina; ° interfaccia utente a menù; ° codice e descrizione dell'allarme; ° gestione dello storico allarmi. <p>In particolare, per ogni allarme viene memorizzato:</p> <ul style="list-style-type: none"> ° data ed ora di intervento; ° codice e descrizione dell'allarme; ° i valori di temperatura dell'acqua in/out nell'istante in cui l'allarme è intervenuto; ° tempo di ritardo dell'allarme dall'accensione del dispositivo a lui collegato; ° status del compressore al momento dell'allarme. <p>Funzioni avanzate:</p> <ul style="list-style-type: none"> ° predisposizione per collegamento seriale (accessorio KRS485, KBE, KBM, KUSB); ° possibilità di avere un ingresso digitale per la gestione del doppio set- point da remoto (DSP); ° possibilità di avere un ingresso digitale per la gestione del recupero totale | | |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit |
|--------|-------------|---|--------------|-------------|
| | | <p>(contatto CRC100), del dessurriscaldatore (contatto CDS) o per la produzione di acqua calda sanitaria mediante valvola 3 vie deviatrice (VACS). In questo caso vi è la possibilità di utilizzare una sonda di temperatura in alternativa all'ingresso digitale (vedi sezione specifica per approfondimento) (138÷262);</p> <ul style="list-style-type: none"> ° possibilità di avere un ingresso analogico per il Set-point scorrevole mediante un segnale 4-20mA da remoto (CS); ° gestione fasce orarie e parametri di lavoro con possibilità di programmazione settimanale/giornaliera di funzionamento; ° check-up e verifica di dello status di manutenzione programmata; ° collaudo della macchina assistito da computer; ° autodiagnosi con verifica continua dello status di funzionamento della macchina; ° logica di gestione MASTER/SLAVE integrata nelle singole unità (SIR -Sequenziatore Integrato) - Vedi sezione specifica per Approfondimento. <p>Regolazione del set-point mediante AdaptiveFunction Plus con due opzioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> ° a set-point fisso (opzione Precision); ° a set-point scorrevole (opzione Economy). <p>Drive di controllo del compressore collegato in seriale alla scheda elettronica programmabile.</p> <p>DATI TECNICI - THAITY 125 ASP1</p> <p>Condizioni di progetto - Raffreddamento</p> <p>Temperatura aria [°C]: 35 Umidità aria [%]: 50 Temperatura ingresso scambiatore utenza [°C]: 12 Temperatura uscita scambiatore utenza [°C]: 7 Altitudine [m]: 0 Fluido scambiatore utenza: Acqua Fattore di sporcamento [m²C/kW]: Standard</p> <p>Condizioni di progetto - Riscaldamento</p> <p>Temperatura aria [°C]: 7 Umidità aria [%]: 90 Temperatura ingresso scambiatore sorgente [°C]: 40 Temperatura uscita scambiatore sorgente [°C]: 45 Altitudine [m]: 0 Fluido scambiatore utenza: Acqua Fattore di sporcamento [m²C/kW]: Standard</p> <p>Prestazioni (*) - Raffreddamento</p> <p>Resa (gross) [kW]: 24,0 Potenza assorbita (gross) [kW]: 8,7 EER (gross): 2,76 Resa (UNI EN 14511) [kW]: 24,2 EER (UNI EN 14511): 2,73</p> <p>Prestazioni (*) - Riscaldamento</p> <p>Resa (gross) [kW]: 25,7 Potenza assorbita (gross) [kW]: 7,8 COP (gross): 3,32 Resa (UNI EN 14511) [kW]: 25,5 EER (UNI EN 14511): 3,19</p> <p>Scambiatore utenza</p> <p>Raffreddamento Portata acqua [m³/h]: 4,1 Prevalenza statica utile [kPa]: 134</p> <p>Scambiatore sorgente</p> <p>Riscaldamento Portata acqua [m³/h]: 0 Prevalenza statica utile [kPa]: 0</p> <p>Ventilatori</p> <p>Tipologia: Assiale N° ventilatori: 2 Potenza unitaria assorbita [kW]: 0,3 Portata aria [m³/h]: 8600</p> <p>Rumore</p> <p>Livello di potenza sonora (*) [dBA]: 76 Livello di pressione sonora (5m) (**) [dBA]: 50 Livello di pressione sonora (10m) (**) [dBA]: 45 Potenza sonora per banda d'ottava 63 Hz [dB]: 82 125 Hz [dB]: 85</p> | | |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit |
|--------|-------------|--|--------------|-------------|
| | | 250 Hz [dB]: 76 500 Hz [dB]: 70 1000 Hz [dB]: 72 2000 Hz [dB]: 65 4000 Hz [dB]: 58 8000 Hz [dB]: 51 (*) Norma di riferimento UNI EN-ISO 9614 (**) Norma di riferimento UNI EN-ISO 3744 (I dati forniti non tengono conto dell'elettropompa) Caratteristiche generali Refrigerante: R410A Compressori: Inverter Numero di Compressori: 1 Numero di Circuiti indipendenti: 1 Gradini di parzializzazione totali: - Dati Elettrici Alimentazione elettrica [V-ph-Hz]: 400-3+N-50 Alimentazione elettrica (Ausiliaria) [V-ph-Hz]: 230-1-50 Corrente nominale (2) [A]: 14,9 Corrente massima [A]: 22,2 Corrente di spunto [A]: 0 (2) Riferito alle condizioni nominali: Ta: 35°C Tw:12/7°C Dimensione e Pesì Larghezza [mm]: 1625 Altezza [mm]: 1590 Profondità [mm]: 600 Carica olio [kg]: 1.6 Carica refrigerante [kg]: 3,75 Opzioni ed accessori montati a bordo ALIMENTAZIONE ELETTRICA: 400V/3PH+N/50HZ TIPO BATTERIE: BRH - BATT.RAME/ALL-IDROFILICO CONTROLLO CONDENSAZIONE: FI10-CONTROLLO DI COND. PROTEZIONE BATTERIA: RPB-RETI PROTEZIONE BATTERIE RESISTENZE BASAMENTO: RAB-RESISTA ANTIGELO BASAMENTO RESISTENZE COMPRESSORE: RCC-RESISTENZA CARTER COMPRES. SCAMBIATORI: PA-SCAMBIATORE A PIASTRE TIPOLOGIA IMBALLO: IMBALLO PROTEZIONE comprensivo di primo avviamento e sostegni antivibranti, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. EURO VENTIUNOMILAUNO/43 | | |
| NP.180 | NP_ISAN_05 | Fornitura e posa in opera di pompa elettronica di circolazione a rotore bagnato, motore inverter, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, campo di funzionamento del liquido -10 ÷ +140 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, alimentazione 230-400 V-3-50 Hz grado di protezione IP 55, classe di isolamento F, in classe di efficienza IE2, montata su basamento in acciaio: portata pari a 720 [lt/h], prevalenza pari a 2,5 [mca] EURO CINQUECENTONOVANTASEI/93 | €/cadauno | 21.001,43 |
| NP.181 | NP_IM_20D | Fornitura, trasporto e posa in opera di ventilconvettore per installazione murale (tipo wall), da PANNELLO FRONTALE L'aria viene aspirata dalle feritoie. Sollevando il pannello si ha accesso ai filtri aria ed alle altre RICEVITORE Ricevitore di segnali infrarossi nelle versioni con Controllo con scheda elettronica a microproc DISPLAY Il display è posizionato sul pannello frontale nelle versioni con Controllo con scheda elettronica FILTRO ARIA Filtri aria rigenerabili, sono facilmente estraibili per la pulizia. BATTERIA DI SCAMBIO TERMICO È realizzata in tubo di rame con alette in alluminio di tipo turbolenziato. MANDATA ARIA Il deflettore orizzontale è: -motorizzato nelle versioni con Controllo con scheda elettronica a microprocessore INTERRUOTTORE AUSILIARIO DI EMERGENZA L'interruttore ausiliario di emergenza presente solo nelle versioni con Controllo con scheda ele GRUPPO VENTILANTE Il gruppo ventilante è costituito da un ventilatore di tipo tangenziale estremamente compatto e Compreso il pannello a filo per il comando ed il controllo del fan coil, gli allacciamenti idraulici | €/cadauno | 596,93 |

| | | | | Pag. 36 | |
|--------|-------------|---|--------------|-------------|--|
| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit | |
| | | Resa termica estiva sensibile alle condizioni di riferimento T amb. 25°C T.b.u. 18°C, T acqua 5050 W portata d'aria 945 m³/h (velocità media) EURO MILLEOTTOCENTOQUATTRO/85 | €/cadauno | 1.804,85 | |
| NP.182 | NP_ISAN_06 | Fornitura e posa in opera di miscelatore termostatico regolabile, per impianti centralizzati. Regolatore interno anticalcare in tecnopolimero. attacco: R 1 1/4" (EN 10226-1) M. Pressione massima di esercizio: 14 bar. Campo di temperatura del fluido: 2-90 °C. Kv: 7,6 m³/h. Materiale: ottone antidezincificazione DR, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. EURO NOVECENTOSESSANTACINQUE/16 | €/cadauno | 965,16 | |
| NP.183 | NP_ISAN_07 | Fornitura e posa in opera di tubo di mandata e ritorno in rame con cavo integrato per collegamento della sonda del collettore, per sistemi solari, con elevato isolamento termico, resistente agli agenti atmosferici e ai raggi UV, con calza di rivestimento; installato in opera compresi collegamenti ai componenti dei sistemi solari, valutato a bobina: diametro nominale tubi 18 mm, lunghezza 25 m. EURO MILLESETTECENTOOTTANTA/51 | €/cadauno | 1.780,51 | |
| NP.184 | NP_IM_12B | Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a flusso avviato, in ghisa grigia GG-25, PN 16 attacchi flangiati, in opera compresa la saldatura delle controflange a collarino a norme UNI EN 1092 complete di bulloni, controdadi e guarnizioni, compreso ogni altro onere e magistero a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: diametro Ø 32 mm EURO CINQUANTATRE/10 | €/cadauno | 53,10 | |
| NP.185 | NP_IM_12A | Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a flusso avviato, in ghisa grigia GG-25, PN 16 attacchi flangiati, in opera compresa la saldatura delle controflange a collarino a norme UNI EN 1092 complete di bulloni, controdadi e guarnizioni, compreso ogni altro onere e magistero a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: diametro Ø 20 mm EURO VENTISETTE/55 | €/cadauno | 27,55 | |
| NP.186 | NP_ISAN_01 | Fornitura e posa in opera di scaldia acqua a pompa di calore aria-acqua per la produzione di acqua calda sanitaria, in acciaio inox, per installazione a basamento (classe A+ di efficienza energetica secondo Erp), con coibentazione in poliuretano espanso, alimentazione elettrica 230 V - 50 Hz, posto in opera allacciato alla rete idrica con esclusione dei collegamenti elettrici: con serpentino di integrazione, della capacità di 270 litri, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte. EURO QUATTROMILATRENTADUE/21 | €/cadauno | 4.032,21 | |
| NP.187 | NP.ELE.4 | Fornitura e posa in opera di chiamata di soccorso WC disabili frutto serie standard (scelti dalla D.L.) composto da : n.1 pulsante 1P NC, n.1 pulsante a tirante 1P NO, n.1 spia luminosa, n.1 suoneria, n.1 relè bistabile 24V, trasformatore 230V/24V, linea in cavo FS17 1x1,5mmq da scatole portafrutto a scatola di derivazione queste predisposte ed allacciamento a linea dorsale esclusa dalla fornitura compreso accessori per rendere la voce finita in opera funzionante a perfetta regola d'arte. EURO DUECENTOVENTIUNO/38 | €/cadauno | 221,38 | |
| NP.188 | NP.ELE.10 | Fornitura e posa in opera di Scaricatore combinato, modulare, con contatto di telesegnalamento; SPD Tipo 2 in accordo a CEI EN 61643-11; Tecnologia spinterometrica RAC per la limitazione della corrente susseguente Tensione massima continuativa: 335 V AC, Livello di protezione: <= 1,6 kV, , corrente nominale di scarica (8/20): 30 kA in opera su guida DIN questa esclusa: tripolare EURO CINQUECENTOSEI/44 | €/cadauno | 506,44 | |
| NP.189 | NP.ELE.1 | Collegamento equipotenziale supplementare di massa estranea, da realizzare tramite filo conduttore in rame con rivestimento termoplastico di colore giallo verde del tipo FS17 posato entro tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno non inferiore a mm 20. Comprese le tracce e il loro successivo ricoprimento con malta cementizia. Inclusi quota parte nodo equipotenziale locale medico fino a 6mmq, i capicorda, i morsetti, i collari per tubazione ed ogni altro onere. EURO TRENTATRE/47 | €/cadauno | 33,47 | |
| NP.190 | NP.ELE.2 | Collegamento equipotenziale principale di massa estranea, da realizzare tramite | | | |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit |
|--------|-------------|--|--------------|-------------|
| | | filo conduttore in rame con rivestimento termoplastico di colore giallo verde del tipo FS17 posato entro tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno non inferiore a mm 25. Comprese le tracce e il loro successivo ricoprimento con malta cementizia. Inclusi quota parte collettore principale di terra, i capicorda, i morsetti, i collari per tubazione ed ogni altro onere. EURO QUARANTANOVE/76 | €/cadauno | 49,76 |
| NP.191 | NP.ELE.3 | Fornitura ed installazione sistema di antenna TV terrestre, comprensivo di antenna VHF, amplificatore di segnale 2IN - 1OUT, partitori e derivatori, cavo coassiale, compreso tubazione ed alimentazione del sistema. Realizzato in conformità alla norma CEI 64-8/VIII ed installato a regola d'arte, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita e funzionante. EURO SEICENTONOVANTAUNO/59 | €/cadauno | 691,59 |
| NP.192 | NP.ELE.5 | Fornitura e collocazione di quadro elettrico da parete in materiale termoplastico di tipo modulare non inferiore a 54 moduli, completo di portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), e avente grado di protezione non inferiore ad IP66. Sono comprese le guide DIN, le morsettiere e le barra di terra. E' compreso inoltre l'onere dei cablaggi interni in cavo (fino a 160A) e/o con barratura in rame con sezione dei rame minima 2A/mm² in base agli assorbimenti stimati e comunque con sezione minima 2,5mm². Sono inoltre comprese e compensate le occorrenti forature per il fissaggio, alloggiamento ecc. delle apparecchiature da porre in opera, con fornitura di eventuali vite e bulloni di fissaggio e dei materiali isolanti occorrenti, le targhette di identificazione dei conduttori, i capicorda, e le targhette serigrafate. A lavoro ultimato le apparecchiature montate dovranno essere facilmente asportabili senza danneggiare le cablature di altri apparecchi. Sono infine comprese le opere murarie per il fissaggio, le zanche, i ganci e quant'altro necessario per dare i quadri perfettamente in opera. Il quadro finito dovrà essere etichettato e marcato CE in modo visibile e leggibile, e corredato dalla dichiarazioni di conformità CE. Per quanto riguardano il numero e le caratteristiche tecniche degli interruttori da predisporre all'interno del quadro elettrico, si dovrà fare riferimento allo schema elettrico unifilare del quadro elettrico. A corredo di ciascun quadro devono essere presenti le prove effettuate in sede di collaudo lo schema elettrico di dettaglio con i manuali d'uso e manutenzione. EURO DUEMILATRECENTOCINQUANTACINQUE/05 | €/cadauno | 2.355,05 |
| NP.193 | NP.ELE.6 | Fornitura e collocazione di carpenteria metallica per quadro elettrico di distribuzione, monoblocco o in kit, di tipo modulare costituito da uno o più armadi con struttura in lamiera di acciaio zincata a caldo di spessore minimo 15/10 di mm, pannelli in lamiera di acciaio decapata con spessore minimo 12/10 di mm, angolari zoccolo in lamiera d'acciaio zincato spessore minimo 25/10mm e porte in lamiera d'acciaio decapata spessore 15/10mm se tipo piano pieno e con cristallo temperato sp. 4mm incollato all'interno se di tipo a vista. Sono compresi i pannelli pieni o modulari, le piastre di fondo sia cieche che areate, le guide DIN, i vano cavi laterali, le morsettiere e le barra di terra. E' compreso inoltre l'onere dei cablaggi interni in cavo (fino a 160A) e/o con barratura in rame con sezione dei rame minima 2A/mm² in base agli assorbimenti stimati e comunque con sezione minima 2,5mm². Sono inoltre comprese e compensate le occorrenti forature per il fissaggio, alloggiamento ecc. delle apparecchiature da porre in opera, con fornitura di eventuali vite e bulloni di fissaggio e dei materiali isolanti occorrenti, le targhette di identificazione dei conduttori, i capicorda, e le targhette serigrafate. A lavoro ultimato le apparecchiature montate dovranno essere facilmente asportabili senza danneggiare le cablature di altri apparecchi. Il grado di protezione della struttura dovrà essere pari ad IP65. Dovrà essere predisposto uno o più cavedi dove alloggiare le morsettiere di attestaggio cavi. Sono infine comprese le opere murarie per il fissaggio, le zanche, i ganci e quant'altro necessario per dare i quadri perfettamente in opera. Il quadro finito dovrà essere etichettato e marcato CE in modo visibile e leggibile, e corredato dalla dichiarazioni di conformità CE. Per quanto riguardano il numero e le caratteristiche tecniche degli interruttori da predisporre all'interno del quadro elettrico, si dovrà fare riferimento allo schema elettrico unifilare del quadro elettrico. Predisporre inoltre uno spazio disponibile per eventuali interruttori in percentuale non inferiore al 20%. Inoltre, la struttura del quadro deve essere rispondente alla nuova norma internazionale IEC 61439-1-2 e la IEC 60439-1-2. Il quadro deve inoltre aver superato i test di vibrazione previsti dalla norma IEC 60068-2-57 e i test di tenuta antisismica previsti dalla norma IEE Std 693. A | | |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit |
|-------------------------|-------------|--|--------------|-------------|
| | | corredo di ciascun quadro devono essere presenti le prove effettuate in sede di collaudo lo schema elettrico di dettaglio con i manuali d'uso e manutenzione. EURO VENTIUNOMILASETTECENTOVENTINOVE/93 | €/cadauno | 21.729,93 |
| NP.194 | NP.ELE.7 | Fornitura e collocazione di carpenteria metallica per quadro elettrico di distribuzione, monoblocco o in kit, di tipo modulare costituito da uno o più armadi con struttura in lamiera di acciaio zincata a caldo di spessore minimo 15/10 di mm, pannelli in lamiera di acciaio decapata con spessore minimo 12/10 di mm, angolari zoccolo in lamiera d'acciaio zincato spessore minimo 25/10mm e porte in lamiera d'acciaio decapata spessore 15/10mm se tipo piano pieno e con cristallo temperato sp. 4mm incollato all'interno se di tipo a vista. Sono compresi i pannelli pieni o modulari, le piastre di fondo sia cieche che areate, le guide DIN, i vano cavi laterali, le morsettiere e le barra di terra. E' compreso inoltre l'onere dei cablaggi interni in cavo (fino a 160A) e/o con barratura in rame con sezione dei rame minima 2A/mm ² in base agli assorbimenti stimati e comunque con sezione minima 2,5mm ² . Sono inoltre comprese e compensate le occorrenti forature per il fissaggio, alloggiamento ecc. delle apparecchiature da porre in opera, con fornitura di eventuali vite e bulloni di fissaggio e dei materiali isolanti occorrenti, le targhette di identificazione dei conduttori, i capicorda, e le targhette serigrafate. A lavoro ultimato le apparecchiature montate dovranno essere facilmente asportabili senza danneggiare le cablature di altri apparecchi. Il grado di protezione della struttura dovrà essere pari ad IP65. Dovrà essere predisposto uno o più cavedi dove alloggiare le morsettiere di attestaggio cavi. Sono infine comprese le opere murarie per il fissaggio, le zanche, i ganci e quant'altro necessario per dare i quadri perfettamente in opera. Il quadro finito dovrà essere etichettato e marcato CE in modo visibile e leggibile, e corredato dalla dichiarazioni di conformità CE. Per quanto riguardano il numero e le caratteristiche tecniche degli interruttori da predisporre all'interno del quadro elettrico, si dovrà fare riferimento allo schema elettrico unifilare del quadro elettrico. Predisporre inoltre uno spazio disponibile per eventuali interruttori in percentuale non inferiore al 20%. Inoltre, la struttura del quadro deve essere rispondente alla nuova norma internazionale IEC 61439-1-2 e la IEC 60439-1-2. Il quadro deve inoltre aver superato i test di vibrazione previsti dalla norma IEC 60068-2-57 e i test di tenuta antisismica previsti dalla norma IEE Std 693. A corredo di ciascun quadro devono essere presenti le prove effettuate in sede di collaudo lo schema elettrico di dettaglio con i manuali d'uso e manutenzione. EURO DIECIMILACENTOSETTANTAQUATTRO/89 | €/cadauno | 10.174,89 |
| NP.195 | NP.ELE.8 | Fornitura e collocazione di quadro elettrico da parete in materiale termoplastico di tipo modulare non inferiore a 216 moduli, completo di portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), e avente grado di protezione non inferiore ad IP66. Sono comprese le guide DIN, le morsettiere e le barra di terra. E' compreso inoltre l'onere dei cablaggi interni in cavo (fino a 160A) e/o con barratura in rame con sezione dei rame minima 2A/mm ² in base agli assorbimenti stimati e comunque con sezione minima 2,5mm ² . Sono inoltre comprese e compensate le occorrenti forature per il fissaggio, alloggiamento ecc. delle apparecchiature da porre in opera, con fornitura di eventuali vite e bulloni di fissaggio e dei materiali isolanti occorrenti, le targhette di identificazione dei conduttori, i capicorda, e le targhette serigrafate. A lavoro ultimato le apparecchiature montate dovranno essere facilmente asportabili senza danneggiare le cablature di altri apparecchi. Sono infine comprese le opere murarie per il fissaggio, le zanche, i ganci e quant'altro necessario per dare i quadri perfettamente in opera. Il quadro finito dovrà essere etichettato e marcato CE in modo visibile e leggibile, e corredato dalla dichiarazioni di conformità CE. Per quanto riguardano il numero e le caratteristiche tecniche degli interruttori da predisporre all'interno del quadro elettrico, si dovrà fare riferimento allo schema elettrico unifilare del quadro elettrico. A corredo di ciascun quadro devono essere presenti le prove effettuate in sede di collaudo lo schema elettrico di dettaglio con i manuali d'uso e manutenzione. EURO QUATTROMILASETTECENTONOVANTASEI/80 | €/cadauno | 4.796,80 |
| NP.196 | NP.ELE.9 | Rimozione di impianto fotovoltaico esistente posto in copertura, esclusa la struttura di appoggio dei pannelli fotovoltaici e compreso trasporto a rifiuto EURO MILLEDUECENTOOTTANTAOTTO/78 | €/cadauno | 1.288,78 |
| SICULIANA li 06/09/2024 | | | | |
| IL PROGETTISTA | | | | |

**Nuovi prezzi senza analisi in quanto dedotti dal Prezzario Regione Sicilia del 2022 del c. 2 art. 26
D.L. n.50 del 17/05/2022**

N.P.V. 01 - 21.1.11 - Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.

al m² x cm € 4,07 (quattro/07)

N.P.V. 02 - 21.3.1 - Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degradata del calcestruzzo con i contorni dell'intervento tagliati verticalmente e per una profondità che consenta un riporto di malta di almeno 1 cm di spessore; irruvidimento della superficie dell'intervento, anche mediante bocciardatrice o altri mezzi idonei, per la creazione di asperità di circa 5 mm; asportazione della ruggine dell'armatura e successivo trattamento della stessa con malta passivante; energica spazzolatura per la pulitura della superficie d'intervento e rifacimento del copri ferro con malta tixotropica antiritiro avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm.

1) per ogni m² d'intervento e per i primi 2 cm di spessore m² € 105,42 (centocinque/42)

N.P.V. 03 - 21.1.10 - Picchettatura di intonaco interno od esterno con qualsiasi mezzo, compresi l'onere per la pulitura delle pareti ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.

al m² € 3,36 (tre/36)

N.P.V. 04 - 9.1.8 - Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diametro massimo dell'inerte 1,4 mm) additivata con idrofugo, applicato con macchina intonacatrice tra predisposti sestii, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

al m² € 24,51 (ventiquattro/51)

N.P.V. 05 - 9.1.14 - Fornitura e posa in opera di strato di finitura per intonaco civile di cui alla voce 9.1.13, applicata a mano fino a dare la superficie lisciata a regola d'arte e pronta per la coloritura, compreso l'onere per la formazione di spigoli, angoli, le suggellature all'incrocio con i pavimenti ed i rivestimenti, etc., ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte.

al m² € 11,33 (undici/33)

N.P.V. 06 - 21.9.9 - Fornitura e posa in opera di rasante cementizio di colore grigio o bianco a tessitura civile fine per ripristino non strutturale di elementi in calcestruzzo, rasatura di intonaci cementizi o in malta bastarda, vecchie pitture al quarzo, graffiati plastici, rivestimenti in mosaico vetroso e gres porcellanato, superfici orizzontali o verticali, interne ed esterne. Il prodotto deve rispondere ai requisiti minimi richiesti dalla norma EN 1504-3 per le malte con strutturali di classe R2 e ai requisiti richiesti dalla EN 1504-2 rivestimento (C), secondo i principi MC e IR, per la

N.P.V. 07 – 21.9.8 - Fornitura e collocazione di rete porta intonaco realizzata con filati di vetro con grammatura da 70 a 155 g/m² anche colorata, per armatura di intonaci interni ed esterni, collocata in opera compresi i tagli, sfridi, eventuali sovrapposizioni, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.
al m² € 8,76 (otto/76)

N.P.V. 08– 9.1.11 - Fornitura e posa in opera di strato di finitura per esterni con tonachino silossanico idrorepellente, antimuffa come finitura idonea al completamento su intonaco isolante termico. Il tonachino a base di termopolimero-resina silossanica, avrà elevate capacità antimuffa ed antialga, buona traspirabilità, resistenza alla diffusione del vapore Sd = 0,14 (con grana da 0,6 a 1,0 mm). L'applicazione potrà avvenire su supporti asciutti, compatti e puliti, dopo adeguata omogeneizzazione con acqua nelle giuste dosi fino al raggiungimento della consistenza di applicazione necessaria. Dato in opera, a perfetta regola d'arte, secondo le indicazioni del produttore.
al m² € 50,08 (cinquanta/08)

N.P.V. 09 – 2.1.8 - Muratura in mattoni pieni e malta confezionata con 400 kg di cemento tipo 325 R per m³ di sabbia, ad uno o più fronti, retta o curva a qualsiasi altezza o profondità, di spessore superiore ad una testa, compresi i magisteri di ammorsatura, spigoli, sguinci, parapetti e riseghe, entro e fuori terra, eventuale configurazione a scarpa, il taglio per la formazione degli squarci negli stipiti dei vani ed ogni altra rientranza e incassatura per la collocazione di infissi di qualsiasi dimensione, e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, inclusa la formazione di architravi di qualsiasi tipo e/o cerchiature.
al m³ € 509,58 (cinquecentonove/58)

N.P.V. 10 - 10.1.7.2 – Compenso addizionale per la posa in opera di alzata e pedata di scala.
2) Con marmi dello spessore di cm. 3
al m² € 25,22 (venticinque/22)

N.P.V. 11 – 10.1.4 - Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 3 cm, con superfici a coste in vista levigate, stuccate, lucidate, poste in opera con malta bastarda o idonei collanti, previo livellamento del piano di posa ed esecuzione di ogni opera muraria necessaria, stuccatura e stilatura dei giunti, su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio o perni di fissaggio, l'eventuale predisposizione o esecuzione di fori per il fissaggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.
3) bianco di Carrara al m² € 176,51 (centosettantasei/51)

N.P.V. 14 – 11.3.1 - Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.
al m² € 22,19 (ventidue/19)

applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.
al m² € 22,19 (ventidue/19)

N.P.V. 15 – DEI C23023-80 – *Fornitura e collocazione di controtelaio in lamiera zincata per alloggiamento porta singola scorrevole a scomparsa del peso max di 80 kg, compreso il binario ed i montanti verticali di luce 800 mm.*
cad. € 193,41 (centonovantatre/41)

N.P.V. 16 – DEI C23023-90 – *Fornitura e collocazione di controtelaio in lamiera zincata per alloggiamento porta singola scorrevole a scomparsa del peso max di 80 kg, compreso il binario ed i montanti verticali di luce 900 mm.*
cad. € 204,26 (duecentoquattro/26)

N.P.V. 17 – 27.1.5.38 - *Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI 120 per la fornitura completa di:*
38) *guarnizione di battuta per telaio porta REI 60 O REI 120 ad un'anta in profilo estruso di colore nero*
cad. € 26,21 (ventisei/21)

N.P.V. 18 – 10.1.7.1 - *Compenso addizionale per la posa in opera dialzata e pedata di scala.*
1) *con marmi dello spessore di cm. 2*
al m² € 10,09 (dieci/09)

N.P.V. 19 – 9.1.6 - *Strato di finitura per interni su superfici, già intonacate, con gesso scagliola, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.*
al m² € 12,48 (ventuno/48)

N.P.V. 20 – 21.2.18 - *Preparazione alla tinteggiatura di superfici interne intonacate, rifinite mediante rasatura totale con gesso dolce e successiva scartavetratura e spolveratura per dare le stesse perfettamente piane e lisce, compreso il fissativo impregnante, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.*
al m² € 12,19 (dodici/19)

N.P.V. 21 - 9.1.15 - *Fornitura e posa in opera di profili paraspigoli in materiale plastico colorato in opera compresi tagli, sfridi, eventuali sovrapposizioni ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.*
al m € 3,85 (tre/85)

N.P.V. 22_10.1.9 – *Formazione di bisellatura fino a 10 mm eseguita a macchina su lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 o 3 cm. di cui agli artt. 10.1.1 – 10.1.2 – 10.1.3 – 10.1.4, compresi pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.*
al m € 4,47 (quattro/47)

N.P.V. 23_27.1.1.1 – Fornitura e posa in opera di porta antincendio REI 60, ad una anta battente, reversibile, conforme alle norme UNI 9723 ed EN 1635-1, avente le seguenti caratteristiche tecniche costruttive:

- telaio perimetrale su tre lati realizzato in lamiera di acciaio zincato a caldo sistema "Sendzimir", presso piegato di spessore non inferiore a mm. 20/10, con sedi per l'inserimento della guarnizione termoespandente per tenuta fumi freddi e caldi e guarnizione di battuta, adatto al fissaggio con zanche a murare o tasselli, con coprifili staccabili per appoggio su pavimento finito, distanziale inferiore avvitabile ed asportabile per esecuzione senza battuta, giunti per l'assemblaggio in cantiere e riscontri in plastica per scrocco serrature e rostri;*
- anta battente, di spessore non inferiore a mm. 50, costruita con doppia lamiera di acciaio zincato a caldo sistema "Sendzimir", spessore mm. 10/10, presso piegata e scatolata, con battuta perimetrale su quattro lati, con rinforzo perimetrale interno elettrosaldato, dotata di riapri interni per organi meccanici e di piastre interne per l'eventuale montaggio di chiudiporta e maniglioni.*
- Isolamento dell'anta costituito da un materassino a doppio strato di lana minerale resinata, idrofuga, neutra e ad altissima densità o altro tipo di pannello isolante atto a raggiungere la specifica classe di resistenza, più un foglio intermedio di alluminio; - Guarnizioni autoespandente poste in corrispondenza dei profili verticali del telaio e del traverso superiore del telaio;*
- Cerniere, due per ogni anta, di cui una dotata di sfere reggispinta e viti per la registrazione verticale dell'anta ed una dotata di molla per la sua auto chiusura;*
- Rostri di sicurezza o tenuta, due, applicati sul lato delle cerniere;*
- Serratura reversibile con scrocco e catenaccio centrale, conforme alla norma EN 12209, o ad uno o tre punti di chiusura, secondo le dimensioni dell'infisso, dotata di inserto con chiave patente e predisposta per il montaggio di cilindro di tipo europeo;*
- maniglia antinfortunistica, interna ed esterna, in plastica nera e con anima in acciaio, con sotto placca in acciaio con foro cilindrico, copri placca in plastica nera, inserto per chiave tipo Patent;*
- Verniciatura con polveri epossipoliestere termoindurenti con finiture a struttura antigraffio groffata, colore standard RAL a scelta della Direzione dei lavori. La porta deve essere dotata di targhette di identificazione port, classificazione REI, dati certificatore, numero progressivo, numero omologazione, targhetta di conformità CE dei componenti e fornita corredata dalla documentazione richiesta dalla normativa vigente.*

Comprese e compensate nel prezzo i ferramenti ed ogni altro accessorio necessario per il fissaggio, le opere murarie necessarie, per ogni opera provvisoria ed altro onere e magistero necessario per dare la porta in opera perfettamente funzionante e dotato di ogni componente conforme alla normativa vigente.

*1) Porta antincendio REI 60, ad una anta battente, reversibile di superficie fino a m² 2,00
al m² € 204,89 (duecentoquattro/89)*

| Num. ORD TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | U.M. | PREZZO UNITARIO € |
|---------------------|---|----------------|-------------------|
| 1 26.1.1.2 | Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manu ... 'art. 133 del D.Lgs. 81/2008, per ogni m ² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio euro (nove,570) | m ² | 9,570 |
| 2 26.1.5 | Nolo di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo-giunto), realizzato per interventi ad altezze ... i m2 di ponteggio in opera misurato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni euro (uno,390) | m2xmese | 1,390 |
| 3 26.1.15 | Schermatura di ponteggi e castelletti, con stuoie o reti di qualsiasi natura fornita e posta in oper ... onere e magistero, misurata per ogni m ² di faccia vista. Valutata per tutta la durata dei lavori e compresa la manutenzione ed eventuale sostituzione. euro (due,950) | m ² | 2,950 |
| 4 26.1.3 | Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 26.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito. - per ogni m ² di ponteggio in opera misurato dalla base euro (tre,640) | m ² | 3,640 |
| 5 26.5.2 | Estintore portatile ad anidride carbonica per classi di fuoco B (combustibili liquidi), C (combustib ... per l'utilizzo temporaneo dell'estintore. Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Estintore classe 89BC (kg 5). euro (centocinque,580) | cad | 105,580 |
| 6 26.3.1.1 | Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei ... segnali. Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 60,00 o dimensioni cm 60 x 60 euro (sessantasette,200) | cad | 67,200 |
| 7 26.3.2.2 | Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'es ... eguali. Per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00 euro (settantatre,200) | cad | 73,200 |
| 8 NPV_24.8.32 | NOLEGGIO DI WC CHIMICO DOTATO DI LAVABO conforme alla norma UNI EN 16194 comprensivo di lavandino, s ... lui e trasporto presso depuratore autorizzato; - Assicurazione R.C.T , assistenza e manutenzione. Compreso i formulari per il trasporto e smaltimento. euro (cinquecentotrentasei,430) | mese | 536,430 |



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

PIÙ PROSSIMITÀ
INNOVAZIONE
UCUAGLIANZA
Salute



PNRR

MISSIONE 6: SALUTE



Servizio Sanitario Nazionale - Regione Siciliana
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE AGRIGENTO

Sede Legale: Viale della Vittoria 321, 92100 Agrigento - P.I. e C.F. 02570930848

U.O.C. SERVIZIO TECNICO

Viale della Vittoria 321, 92100 AGRIGENTO

Web: www.aspag.it e-mail: servizio.tecnico@aspag.it Pec: servizio.tecnico@pec.aspag.it

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA (PFTE), DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO IN FASE DI ESECUZIONE PER L'INTERVENTO FINANZIATO NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) - MISSIONE 6 SALUTE, RIGUARDANTE LA CASA DELLA COMUNITA' DI SICULIANA DA REALIZZARSI IN VIA A. DE GASPERI - CUP C92C21001980006 - M6C1, RETI DI PROSSIMITA' , STRUTTURE E TELEMEDICINA PER L'ASSISTENZA SANITARIA TERRITORIALE - C1-1.1: CASE DELLE COMUNITA' E PRESA IN CARICO DELLA PERSONA . COD. CIG 9507907D0E

PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA

| | | |
|---|--|--------------------------|
| Progettazione e Direzione Lavori : Ing. Concetto Costa CONCETTO FERDINANDO COSTA CN = CONCETTO FERDINANDO COSTA O = Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania T = Ingegnere SerialNumber = TINIT-CSTCCT3L07C351K e-mail = concettocosta53@gmail.com C = IT Data e ora della firma: 31/10/2025 11:22:02 | Responsabile Unico del Procedimento : Geom. Francesco Vasile Firmato digitalmente da: FRANCESCO VASILE 06/11/2025 16:04 | archivio |
| Coordinatore per la Sicurezza : Arch. Marcello Conti | Impresa Esecutrice : Firmato digitalmente da: LUCA TABITA | data gennaio 2023 |
| Elaborato: ALL. 4 scala | ANALISI PREZZI | |
| aggiornamenti ottobre 2025 | | |

| PR | ELEMENTI DI COSTO | U.M. | Quantità | Costo unitario | Importo € |
|----------|--|------|----------|----------------|---------------|
| A-NPV 12 | Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm 60 x 70, verniciati a polvere, colore standard RAL 1013. La verniciatura dovrà possedere le proprietà previste dalla norma UNI EN 12206-1. Altri tipi di vernicianti saranno ammessi purché lo spessore del film di vernice sia idoneo al tipo prodotto scelto e alla tecnologia d'applicazione in accordo con la norma UNI 3952. classe di permeabilità all'aria 4 (UNI EN 12207); classe di tenuta all'acqua E1500 (UNI EN 12208); classe di resistenza al vento 5 (UNI EN 12210); trasmittanza termica complessiva U, calcolata secondo il procedimento previsto dalla norma UNI EN 10077-1 non superiore ai valori limite imposti per zona climatica secondo quanto indicato nei D.Lgs. 192/05 e s.m.i.; marcatura CE secondo UNI EN 14351-1. Inoltre dovrà garantire un isolamento acustico secondo quanto indicato dal D.P.C.M. pubblicato in G.U. del 22/12/97. I serramenti dovranno essere completi di: guarnizioni in EPDM o neoprene; tutti gli accessori di movimentazione come indicato per ogni tipologia di serramento; controtelai in profilo d'acciaio zincato compreso posa in opera e opere murarie per la formazione delle sedi di alloggiamento dei serramenti. | | | | |
| | A - Manodopera | | | | |
| 1 | RU24_M4 Operaio Comune | h | 1,00 | 24,91 | 24,91 |
| 2 | RU24_M3 Operaio Qualificato | h | 1,00 | 27,78 | 27,78 |
| 3 | RU24_M2 Operaio Specializzato | h | 1,00 | 29,94 | 29,94 |
| | TOTALE Manodopera | | | | 82,63 |
| | B - Materiali e provviste | | | | |
| 4 | A-NP 01.04 Infisso | mq | 1,00 | 250,00 | 250,00 |
| 5 | A-NP 01.05 Telaio in acciaio zincato | mq | 1,00 | 50,00 | 50,00 |
| | TOTALE Materiali | | | | 300,00 |
| | E - ALTRO | | | | |
| 6 | A-NP 01.06 Trasporto | cad | 1,00 | 23,00 | 23,00 |
| | TOTALE Altro | | | | 23,00 |
| | TOTALE | | | | 405,63 |
| | Spese Generali (13,0000 %) | | | | 52,73 |
| | di cui Sicurezza (3,0000 %) | | | | 1,58 |
| | Utile d'impresa (10,0000 %) | | | | 45,84 |
| | Pers. (%) | | | | |
| | SOMMANO | | | | 504,20 |
| | Unità di misura: % | | | | |
| | Prezzo di applicazione | | | | 504,20 |
| | Diconsi euro: | | | | |
| | cinquecentoquattro,20 | | | | |

| PR | ELEMENTI DI COSTO | U.M. | Quantità | Costo unitario | Importo € |
|----------|---|------|----------|----------------|-----------|
| A-NPV 13 | Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso realizzato con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm. 604-70, verniciati a polvere, colore standard RAL 1013. La verniciatura dovrà possedere le proprietà previste dalla norma UNI EN 12206-1. Altri tipi di vernicianti saranno ammessi purché lo spessore del film di vernice sia idoneo al tipo di prodotto scelto e alla tecnologia d'applicazione in accordo con la norma UNI 3952. I profili avranno le seguenti prestazioni: classe di permeabilità all'aria 4 (UNI EN 12207); classe di tenuta all'acqua E1500 (UNI EN 12208); classe di resistenza al vento 5 (UNI EN 12210); trasmittanza termica complessiva U, calcolata secondo il procedimento previsto dalla norma UNI EN 10077-1 non superiore ai valori limite imposti per zona climatica secondo quanto indicate nei D.Lgs. 192/05 e s.m.i.; marcatura CE secondo UNI EN 14351-1. Inoltre dovrà garantire un isolamento acustico secondo quanto indicate dal D.P.C.M. pubblicato in G.U. del 22/12/97. I serramenti dovranno essere completi di: guarnizioni in EPDM o neoprene; accessori (serratura elettrica, maniglia per serratura su un lato e maniglione sull'altro, cerniere); controtelai in profilo d'acciaio zincato compreso posa in opera e opere murarie per la formazione delle sedi di alloggiamento dei serramenti. | | a | | |
| | A - Manodopera | | | | |
| 1 | RU24_M4 Operaio Comune | h | 1,00 | 24,91 | 24,91 |
| 2 | RU24_M3 Operaio Qualificato | h | 1,00 | 27,78 | 27,78 |
| 3 | RU24_M2 Operaio Specializzato | h | 1,00 | 29,94 | 29,94 |
| | TOTALE Manodopera | | | | 82,63 |
| | E - ALTRO | | | | |
| 4 | A-NP02.04 Portoncino | mq | 1,00 | 390,00 | 390,00 |
| 5 | A-NP02.06 Telaio Acciaio Zincato | mq | 1,00 | 75,00 | 75,00 |
| 6 | A-NP02.05 Trasporto | cad | 1,00 | 20,00 | 20,00 |
| | TOTALE Altro | | | | 485,00 |
| | TOTALE | | | | 567,63 |
| | Spese Generali (13,0000 %) | | | | 73,79 |
| | di cui Sicurezza (2,9900 %) | | | | 2,21 |
| | Utile d'impresa (10,0000 %) | | | | 64,14 |
| | Pers. (%) | | | | |
| | SOMMANO | | | | 705,56 |
| | Unità di misura: % | | | | |
| | Prezzo di applicazione | | | | 705,56 |
| | Diconsi euro: | | | | |
| | settecentocinque,56 | | | | |



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

**PIÙ
Salute** PROSSIMITÀ
INNOVAZIONE
UGUAGLIANZA



PNRR
MISSIONE 6: SALUTE



Servizio Sanitario Nazionale - Regione Siciliana
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE AGRIGENTO

Sede Legale: Viale della Vittoria 321, 92100 Agrigento - P.I. e C.F. 02570930848

U.O.C. SERVIZIO TECNICO

Viale della Vittoria 321, 92100 AGRIGENTO

Web: www.aspag.it e-mail: servizio.tecnico@aspag.it Pec: servizio.tecnico@pec.aspag.it

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA (PFTE), DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO IN FASE DI ESECUZIONE PER L'INTERVENTO FINANZIATO NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) - MISSIONE 6 SALUTE, RIGUARDANTE LA CASA DELLA COMUNITA' DI SICULIANA DA REALIZZARSI IN VIA A. DE GASPERI - CUP C92C21001980006 - M6C1, RETI DI PROSSIMITA' , STRUTTURE E TELEMEDICINA PER L'ASSISTENZA SANITARIA TERRITORIALE - C1-1.1: CASE DELLE COMUNITA' E PRESA IN CARICO DELLA PERSONA . COD. CIG 9507907D0E

PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA

| | | |
|--|---|---|
| Progettazione e Direzione Lavori : Ing. Concetto Costa Firmato digitalmente da: CONCETTO FERDINANDO COSTA <small>CN = CONCETTO FERDINANDO COSTA, O = Comune di Agrigento, OU = Regione Siciliana, C = IT, E = concetto.ferdinando@comune.agrigo.it, OU = Comune di Agrigento, OU = Regione Siciliana, C = IT, E = concetto.ferdinando@comune.agrigo.it</small> | Responsabile Unico del Procedimento : Geom. Francesco Vasile Firmato digitalmente da: FRANCESCO VASILE 06/11/2025 16:06 | archivio data gennaio 2023 scala |
| Coordinatore per la Sicurezza : Arch. Marcello Conti | Impresa Esecutrice : Firmato digitalmente da: LUCA TABITA | aggiornamenti ottobre 2025 |
| Elaborato: ALL. 5 scala | QUADRO DI RAFFRONTATO | |

| numero d'ordine | PREZZARIO | | LAVORI | U. di M. | VALORI PROGETTO ESECUTIVO | | | NOTE | VALORI VARIANTE | | | INCREMENTO / DECREMENTO | |
|--|--|---|--------|------------|---------------------------|-----------|-------------------------------------|------|-----------------|------------|-----------|-------------------------|-------------|
| | Sicilia Lavori pubblici 2012 aggiornato ai costi del D.L. n. 50 | | | | quantità | prezzo U. | Importo | | quantità | prezzo U. | Importo | Importo € | percentuale |
| 1 - LAVORI EDILI | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 - DEMOLIZIONI E ISPEZIONE SOLAI | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 21.1.4 | Demolizione di tramezzi in laterizio, forati ...come da 1° SAL | mq*cm | 5.796,73 | 1,020 | 5.912,67 | | | 5.824,530 | 1,02 | 5.941,02 | 28,35 | |
| 2 | 21.1.6 | Demolizione di pavimenti ...come da 1° SAL | mq | 794,55 | 11,110 | 8.827,45 | | | 699,630 | 11,11 | 7.772,89 | -1.054,56 | 11,85 |
| 3 | 21.1.7 | Dismissione di lastre di marmo...come da 1° SAL | mq | 11,93 | 19,440 | 231,92 | | | 15,890 | 19,44 | 308,90 | 76,98 | 75,08 |
| 4 | 21.1.9 | Demolizione di massetti di malta...come da 1° SAL | mq*cm | 6.658,48 | 2,060 | 13.716,47 | | | 6.303,910 | 2,06 | 12.986,05 | -330,41 | 75,06 |
| 5 | 21.1.16 | Rimozione di infissi interni o esterni...come da 1° SAL | mq | 167,89 | 16,090 | 2.701,35 | | | 167,870 | 16,09 | 2.701,03 | -32 | 0,01 |
| 6 | 21.1.23 | Rimozione di tubazioni di scarico...come da 1° SAL | m | 225,10 | 4,340 | 976,93 | | | 225,100 | 4,34 | 976,93 | 0,00 | |
| 7 | 21.1.24 | Rimozione di apparecchi igienico-sanitari...come da 1° SAL | cad. | 49 | 22,730 | 1.113,77 | | | 49 | 22,73 | 1.113,77 | 0,00 | |
| 8 | NP-DEI 115027A | Rimozione di condizionatore autonomo...come da 1° SAL | cad. | 8 | 92,220 | 737,76 | | | 8 | 92,22 | 737,76 | 0,00 | |
| 9 | 21.1.14 | Rimozione di opere in ferro...come da 1° SAL | mq | 43,43 | 8,040 | 349,20 | | | 43,433 | 8,04 | 349,20 | 0,00 | |
| 10 | NP-DEI 25085A | Rimozione di strato impermeabile...come da 1° SAL | mq | 460,06 | 3,280 | 1.509,00 | | | 460,880 | 3,28 | 1.511,69 | 2,69 | |
| 11 | NPV 33 | Compenso per scollagamento ...corpi illuminanti...come da 1° SAL | cad. | 1 | 3.000,000 | 3.000,00 | | | 1 | 3.000,00 | 3.000,00 | 0,00 | |
| 12 | NPV 34 | Compenso per scollagamento ...caldaie esistenti...come da 1° SAL | cad. | 1 | 3.500,000 | 3.500,00 | | | 1 | 3.500,00 | 3.500,00 | 0,00 | |
| 13 | NP-ELE 9 | Rimozione di impianto fotovoltaico...come da 1° SAL | cad. | 1 | 1.288,780 | 1.288,78 | | | 1 | 1.288,78 | 1.288,78 | 0,00 | |
| 14 | NPV 01_21.1.11 | Rimozione di intonaco esterno nel torrino e nella scala | mq*cm | | | | Non prevista nel progetto esecutivo | | 605,170 | 4,07 | 2.463,84 | 2.463,84 | |
| 15 | 21.1.25 | Trasporto alle pubbliche discariche ...come da 1° SAL | mc | 187,62 | 38,710 | 7.262,81 | | | 245,180 | 38,71 | 9.490,92 | 2.228,11 | 130,68 |
| | | | | 51.128,11 | | | | | | 54.141,99 | | 3.013,88 | |
| 1.2 - NUOVE MURATURE, INTONACI INTERNI E MASSETTI | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | NPV 09_21.1.8 | Muratura in mattoni pieni | | | | | Non prevista nel progetto esecutivo | | 0,21 | 509,58 | 107,01 | 107,01 | |
| 17 | 2.2.1.1 | Tramezzi con laterizi forati da 8 cm...come da 1° SAL | mq | 235,76 | 30,440 | 7.176,53 | | | 376,85 | 30,44 | 11.471,31 | 4.294,78 | 159,84 |
| 18 | 2.2.1.2 | Tramezzi con laterizi forati da 12 cm...come da 1° SAL | mq | 249,44 | 34,160 | 8.520,94 | | | 145,58 | 34,16 | 4.973,01 | -3.547,93 | -58,36 |
| 19 | 5.1.11.1 | Massetto di sottofondo isolante per pavimentazioni interne | mq | 595,60 | 24,340 | 14.496,90 | | | 595,60 | 24,34 | 14.496,90 | 0,00 | |
| 20 | 9.1.1 | Intonaco civile per interni sp. 2,5 cm | mq | 949,38 | 23,380 | 22.196,55 | | | 1023,84 | 23,38 | 23.937,38 | 1.740,83 | 107,84 |
| 21 | NPV 04_9.1.8 | Intonaco civile per esterni | mq | | | | Non prevista nel progetto esecutivo | | 117,068 | 24,51 | 2.869,34 | 2.869,34 | |
| 22 | NPV 08_9.1.11 | strato di finitura per esterni con tonachina silossanica idrorepellente | mq | | | | Non prevista nel progetto esecutivo | | 241,09 | 50,08 | 12.073,79 | 12.073,79 | |
| 23 | 9.1.13 | Intonaco civile per interni premiscelato | mq | 340,00 | 18,390 | 6.252,60 | | | 265,46 | 18,39 | 4.881,81 | -1.370,79 | -22,05 |
| 24 | NPV 05_9.1.14 | strato di finitura per intonaco civile (tonachina su 9.1.13) | mq | | | | Non prevista nel progetto esecutivo | | 265,46 | 11,33 | 3.007,66 | 3.007,66 | |
| 25 | 9.1.5 | strato di finitura per interni (tonachina premiscelata) | mq | 918,82 | 16,950 | 15.573,93 | Non opportuna: eliminata | | | | | -15.573,93 | |
| 26 | NPV 19_9.1.6 | strato di finitura per interni (tonachina in gesso) | mq | | | | Non prevista nel progetto esecutivo | | 817,86 | 12,48 | 10.206,89 | 10.206,89 | |
| 27 | NPV 20_21.2.18 | preparazione alla tinteggiatura di superfici interne intonacate | mq | | | | Non prevista nel progetto esecutivo | | 1351,61 | 12,19 | 16.476,13 | 16.476,13 | |
| 28 | NPV 02_21.3.1.1 | Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ... | mq | | | | Non prevista nel progetto esecutivo | | 57,33 | 105,42 | 6.043,73 | 6.043,73 | |
| 29 | NPV 03_21.1.10 | Picchettatura di intonaco interno o esterno | mq | | | | Non prevista nel progetto esecutivo | | 201,77 | 3,36 | 677,95 | 677,95 | |
| 30 | NPV 07_21.9.8 | Rete portintonaco | mq | | | | Non prevista nel progetto esecutivo | | 362,49 | 8,76 | 3.175,41 | 3.175,41 | |
| 31 | NPV 06_21.9.9 | Rasante cementizio | mq | | | | Non prevista nel progetto esecutivo | | 237,49 | 20,05 | 4.761,67 | 4.761,67 | |
| 31 | NPV 21_9.1.15 | paraspigoli in plastica | m | | | | Non prevista nel progetto esecutivo | | 197,75 | 3,85 | 761,34 | 761,3375 | |
| | | | | 74.217,46 | | | | | | 119.921,34 | | 45.703,88 | |
| 1.3 - IMPERMEABILIZZAZIONI COIBENTAZIONI E PAVIMENTI COPERTURA | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | 12.1.3 | Impermeabilizzazione con guaina prefabbricata 4 mm | mq | 490,06 | 19,190 | 9.404,25 | | | 484,97 | 19,19 | 9.306,57 | -597,68 | -6,36 |
| 33 | NP-DEI B15011A | Polistirene espanso estruso a celle chiuse XPS sp. 80mm | mq | 460,06 | 50,420 | 23.196,23 | | | 460,06 | 50,42 | 23.196,23 | 0,00 | |
| 34 | NP-DEI B15011B | Polistirene espanso estruso a celle chiuse XPS sovrapprezzo 20mm | mq*cm | 920,12 | 5,910 | 5.437,91 | | | 920,12 | 5,91 | 5.437,91 | 0,00 | |
| 35 | 5.1.11.2 | Massetto di sottofondo isolante per pavimentazioni esterne | mq | 460,06 | 20,390 | 9.380,62 | | | 460,06 | 20,39 | 9.380,62 | 0,00 | |
| 36 | | Pavimentazione con marmettoni pressati | mq | 476,28 | 46,410 | 22.104,15 | | | 476,28 | 46,41 | 22.104,15 | 0,00 | |
| 37 | 15.4.14.6 | Tubi in PVC pesante | m | 51,20 | 24,020 | 1.229,82 | | | 51,20 | 24,02 | 1.229,82 | 0,00 | |
| 38 | 12.2.6.6 | Rivestimento termoisolante a "cappotto" | mq | 705,52 | 118,970 | 83.935,71 | | | 623,36 | 118,97 | 74.161,14 | -9.774,58 | -88,55 |
| | | | | 154.688,70 | | | | | | 144.816,45 | | -9.872,25 | |

L4 - PAVIMENTAZIONI INTERNE, CONTROSOFFITTI E TINTEGGIATURE

| | | | | | | | | | | | | |
|----|-----------------|--|----|------------|---------|-----------|-------------------------------------|------------|---------|-----------|----------|--------|
| 39 | 5.1.54 | pavimento conduttivo supervinilico a piastrelle 615*615 mm | mq | 365,47 | 118,220 | 43.205,86 | | 365,470 | 118,220 | 43.205,86 | 0,00 | |
| 40 | 5.1.51 | Livellante per preparazione pavimenti in linoleum o pvc | mq | 365,47 | 22,770 | 8.321,75 | | 365,470 | 22,770 | 8.321,75 | 0,00 | |
| 41 | 5.2.11 | Sguscia e battiscopa da 10 cm | m | 415,90 | 26,460 | 11.004,71 | | 415,90 | 26,46 | 11.004,71 | 0,00 | |
| 42 | 5.2.5.1 | Piastrelle in grès porcellanato | mq | 154,80 | 58,170 | 9.004,72 | | 154,800 | 58,170 | 9.004,72 | 0,00 | |
| 43 | 5.2.1 | Piastrelle di ceramica maiolicata | mq | 318,98 | 53,310 | 17.004,72 | | 318,978 | 53,310 | 17.004,72 | 0,00 | |
| 44 | 21.2.17 | Raschiatura di carta da parati | mq | 783,75 | 5,090 | 3.989,27 | | 658,750 | 5,090 | 3.353,04 | -636,23 | -18,97 |
| 45 | 11.1.2 | Tinteggiatura per interni | mq | 1.970,96 | 8,720 | 17.186,74 | | 1.970,956 | 8,720 | 17.186,74 | 0,00 | |
| 46 | 10.1.10 | Gocciolatoio | m | 370,05 | 3,730 | 1.380,29 | | 200,290 | 3,730 | 747,08 | -613,20 | -48,87 |
| 47 | 23.7.1.1 | Controsoffitti in lana di legno sottile | mq | 173,70 | 52,830 | 9.176,57 | | 286,070 | 52,830 | 15.113,08 | 5.936,51 | 60,72 |
| 48 | 10.1.1.3 | lastre di marmo spess. 2 cm | mq | 88,94 | 125,610 | 11.171,75 | | 85,59 | 125,61 | 10.750,96 | -120,79 | -1,77 |
| 49 | NPV18_10.1.7.2 | compenso addizionale per la posa in opera dialzata e pedata gradini | mq | | | | Non prevista nel progetto esecutivo | 16,00 | 25,22 | 403,52 | 403,52 | |
| 50 | NPV10_10.1.7.3 | compenso addizionale per la posa in opera di alzata e pedata gradini | mq | | | | Non prevista nel progetto esecutivo | 27,00 | 10,09 | 272,43 | 272,43 | |
| 51 | NPV 22_10.1.9 | Formazione di bisellatura | m | | | | Non prevista nel progetto esecutivo | 49,00 | 4,47 | 219,03 | 219,03 | |
| 52 | NPV 11_10.1.4.3 | Lastre di marmo spess. 3 cm | mq | | | | Non prevista nel progetto esecutivo | 17,89 | 176,51 | 3.157,76 | 3.157,76 | |
| | | | | 131.446,38 | | | | 139.745,40 | | 8.299,02 | | |

1.5 - PORTE INTERNE E INFISSI ESTERNI

| | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------------|--|------|-------------------|---------|------------|-------------------------------------|-------------------|---------|------------|------------|------|
| 53 | 8.3.9 | Porte interne lambrate | mq | 100,86 | 520,650 | 52.512,76 | | 100,860 | 520,650 | 52.512,76 | 0,00 | |
| 54 | 8.1.5.2 | Serramenti esterni in alluminio 6060 taglio termico | mq | 84,37 | 568,610 | 47.971,35 | Non opportuna: eliminata | | | | -47.971,35 | |
| 54 | ANPV 12 | Serramenti esterni in alluminio 6060 taglio termico | mq | | | | | 84,370 | 564,200 | 42.539,35 | 42.539,35 | |
| 55 | 8.1.11.2 | Portoncino d'ingresso in alluminio preverniciato 6060 a taglio termico | mq | 11,93 | 773,140 | 9.222,01 | Non opportuna: eliminata | | | | -9.222,01 | |
| 55 | ANPV 13 | Portoncino d'ingresso in alluminio preverniciato 6060 a taglio termico | mq | | | | | 15,170 | 705,560 | 10.703,35 | 10.703,35 | |
| 56 | 8.4.4.1 | Vetri termoacustici isolanti (vetrocamera) | mq | 96,28 | 125,970 | 12.128,39 | | 96,280 | 125,970 | 12.128,39 | 0,00 | |
| 57 | 7.1.1 | Ferro lavorato in profilati scatolari | Kg | 178,20 | 4,530 | 807,25 | | 178,200 | 4,530 | 807,25 | 0,00 | |
| 58 | 7.1.3 | Posa in opera del ferro di cui all'art. 7.1.1 | Kg | 178,20 | 3,020 | 538,16 | | 178,200 | 3,020 | 538,16 | 0,00 | |
| 59 | NPV 14_11.3.1 | Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili (opere in ferro) | mq | | | | Non prevista nel progetto esecutivo | 10,600 | 22,190 | 235,21 | 235,21 | |
| 60 | NPV 15_DEI C23023-80 | porta scrigno da 80 cm | cad. | | | | Non prevista nel progetto esecutivo | 2,000 | 193,410 | 386,82 | 386,82 | |
| 61 | NPV 16_DEI C23023-90 | porta scrigno da 90 cm | cad. | | | | Non prevista nel progetto esecutivo | 2,000 | 204,260 | 408,52 | 408,52 | |
| | | | | 123.179,93 | | | | 120.259,81 | | -2.920,11 | | |
| | | | | TOT. LAVORI EDILI | | 534.660,57 | | TOT. LAVORI EDILI | | 578.884,99 | 44.224,41 | 8,27 |

2 - IMPIANTI ELETTRICI E MECCANICI

2.1 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

2.1.1 - Impianti elettrici - distribuzione

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|--|------|--------|---------|------------------|---------|--------|------------------|-----------------|
| 62 | 14.3.3.5 | Canale portacavi h=50mm | m | 100,00 | 150,530 | 15.053,00 | 100 | 150,53 | 15.053,00 | 0,00 |
| 63 | 14.3.4 | Sovraprezzo per la voce 14.3.3.5 per h=75mm | m | 100,00 | 12,160 | 1.216,00 | 100 | 12,16 | 1.216,00 | 0,00 |
| 64 | 14.3.14.2 | Scatola di derivazione da esterno in pvc fino a 100x100x50 | cad. | 20,00 | 8,530 | 170,60 | 4,000 | 8,530 | 34,12 | 126,48 |
| 65 | 14.3.14.3 | Scatola di derivazione da esterno in pvc fino a 190x140x70 | cad. | 10,00 | 19,220 | 192,20 | 24,000 | 19,220 | 461,28 | 269,08 |
| 66 | 14.3.13.3 | Cassetta di derivazione da incasso fino a 196x152x70 | cad. | 40,00 | 11,350 | 454,00 | 40,000 | 11,350 | 454,00 | 0,00 |
| 67 | 14.3.13.5 | Cassetta di derivazione da incasso fino a 516x294x80 | cad. | 5,00 | 53,130 | 265,65 | 5,000 | 53,130 | 265,65 | 0,00 |
| 68 | 14.3.11.1 | Tubi protettivi pieghevoli in pvc D=20mm | m | 200,00 | 4,950 | 990,00 | 240,000 | 4,950 | 1.188,00 | 198,00 |
| 69 | 14.3.11.2 | Tubi protettivi pieghevoli in pvc D=25mm | m | 200,00 | 5,240 | 1.048,00 | 240,000 | 5,240 | 1.257,60 | 209,60 |
| 70 | 14.3.11.3 | Tubi protettivi pieghevoli in pvc D=32mm | m | 100,00 | 5,670 | 567,00 | 240,000 | 5,670 | 1.360,80 | 793,80 |
| 71 | 14.3.11.6 | Tubi protettivi pieghevoli in pvc D=63mm | m | 50,00 | 8,030 | 401,50 | 60,000 | 8,030 | 481,80 | 80,30 |
| 72 | 14.3.12.1 | Tubi protettivi plastici rigidi RK autoestinguenti D=20mm | m | 100,00 | 4,960 | 496,00 | 100,000 | 4,960 | 496,00 | 0,00 |
| 73 | 14.3.12.2 | Tubi protettivi plastici rigidi RK autoestinguenti D=25mm | m | 100,00 | 6,280 | 628,00 | 100,000 | 6,280 | 628,00 | 0,00 |
| 74 | 14.3.12.3 | Tubi protettivi plastici rigidi RK autoestinguenti D=32mm | m | 50,00 | 8,010 | 400,50 | 50,000 | 8,010 | 400,50 | 0,00 |
| 75 | 14.3.18.5 | Conduttori elettrici in rame 1x50mmq | m | 45,00 | 17,170 | 772,65 | 45,000 | 17,170 | 772,65 | 0,00 |
| 76 | 14.3.18.3 | Conduttori elettrici in rame 1x25mmq | m | 30,00 | 9,630 | 288,90 | 30,000 | 9,630 | 288,90 | 0,00 |
| 77 | 14.3.18.50 | Conduttori elettrici in rame 5x16mmq | m | 85,00 | 30,870 | 2.623,95 | 85,000 | 30,870 | 2.623,95 | 0,00 |
| 78 | 14.3.18.49 | Conduttori elettrici in rame 5x10mmq | m | 35,00 | 21,450 | 750,75 | 35,000 | 21,450 | 750,75 | 0,00 |
| 79 | 14.3.18.47 | Conduttori elettrici in rame 5x6mmq | m | 40,00 | 13,590 | 543,60 | 40,000 | 13,590 | 543,60 | 0,00 |
| 80 | 14.3.18.46 | Conduttori elettrici in rame 5x4mmq | m | 35,00 | 9,630 | 337,05 | 35,000 | 9,630 | 337,05 | 0,00 |
| 81 | 14.3.18.44 | Conduttori elettrici in rame 5x2,5mmq | m | 20,00 | 7,290 | 145,80 | 20,000 | 7,290 | 145,80 | 0,00 |
| 82 | 14.3.18.24 | Conduttori elettrici in rame 3x6mmq | m | 100,00 | 8,400 | 840,00 | 100,000 | 8,400 | 840,00 | 0,00 |
| 83 | 14.3.18.23 | Conduttori elettrici in rame 3x4mmq | m | 690,00 | 6,550 | 4.519,50 | 690,000 | 6,550 | 4.519,50 | 0,00 |
| 84 | 14.3.18.22 | Conduttori elettrici in rame 3x2,5mmq | m | 375,00 | 4,910 | 1.841,25 | 375,000 | 4,910 | 1.841,25 | 0,00 |
| 85 | 14.3.18.21 | Conduttori elettrici in rame 3x1,5mmq | m | 915,00 | 3,750 | 3.431,25 | 915,000 | 3,750 | 3.431,25 | 0,00 |
| 86 | 14.3.16.2 | Conduttori elettrici in rame 1x2,5mmq | m | 30,00 | 1,810 | 54,30 | 30,000 | 1,810 | 54,30 | 0,00 |
| 87 | 14.3.16.1 | Conduttori elettrici in rame 1x1,5mmq | m | 60,00 | 1,150 | 69,00 | 60,000 | 1,150 | 69,00 | 0,00 |
| | | | | | | 38.100,45 | | | 39.514,75 | 1.414,30 |

2.1.2 - Impianti elettrici - illuminazione ordinaria ed emergenza

| | | | | | | | | | | |
|----|-----------|---|------|--------|---------|------------------|-----|---------|------------------|-------------|
| 88 | 14.1.1.2 | Derivazione per punto luce con linea sototraccia | cad. | 182,00 | 44,940 | 8.179,08 | 182 | 44,940 | 8.179,08 | 0,00 |
| 89 | 14.1.3.4 | Punto di comando per punto luce | cad. | 66,00 | 49,440 | 3.263,04 | 66 | 49,440 | 3.263,04 | 0,00 |
| 90 | 14.1.6 | Sovraprezzo per punto di comando in esecuzione stagna | cad. | 5,00 | 13,460 | 67,30 | 5 | 13,460 | 67,30 | 0,00 |
| 91 | 14.8.8.5 | Derivazione per punto di comando scenari o sensore per controllo luce | cad. | 16,00 | 177,160 | 2.834,56 | 16 | 177,160 | 2.834,56 | 0,00 |
| 92 | 14.8.3.1 | Corpo illuminante a led 60*60cm o 120*30 cm flusso da 2700 a 4200 l | cad. | 36,00 | 137,440 | 4.947,84 | 36 | 137,440 | 4.947,84 | 0,00 |
| 93 | 14.8.3.5 | Corpo illuminante a led 60*60cm flusso da 4000 lumen | cad. | 65,00 | 142,990 | 9.294,35 | 65 | 142,990 | 9.294,35 | 0,00 |
| 94 | 14.8.4.1 | Plafoniera stagna LED 4000k flusso da 1500 a 3400 lm | cad. | 25,00 | 99,470 | 2.486,75 | 25 | 99,470 | 2.486,75 | 0,00 |
| 95 | 14.8.4.3 | Plafoniera stagna LED 4000k flusso da 3050 a 6900 lm | cad. | 2,00 | 123,690 | 247,38 | 2 | 123,690 | 247,38 | 0,00 |
| 96 | 14.8.11.7 | Apparecchio per illuminazione d'emergenza flusso 8 W | cad. | 12,00 | 180,890 | 2.170,68 | 12 | 180,890 | 2.170,68 | 0,00 |
| 97 | 14.8.11.8 | Apparecchio per illuminazione d'emergenza flusso 11 W | cad. | 6,00 | 193,970 | 1.163,82 | 6 | 193,970 | 1.163,82 | 0,00 |
| 98 | 14.8.11.9 | Apparecchio per illuminazione d'emergenza flusso 24 W | cad. | 25,00 | 295,950 | 7.398,75 | 25 | 295,950 | 7.398,75 | 0,00 |
| 99 | 14.8.12.9 | Apparecchio per illuminazione d'emergenza flusso 24 W (SA) | cad. | 10,00 | 389,840 | 3.898,40 | 10 | 389,840 | 3.898,40 | 0,00 |
| | | | | | | 45.951,95 | | | 45.951,95 | 0,00 |

2.1.3 - Impianti elettrici - Forza motrice

| | | | | | | | | | | |
|-----|----------|---|------|--------|---------|------------------|-----|---------|------------------|-------------|
| 100 | 14.2.1.2 | Derivazione per punto forza motrice | cad. | 146,00 | 52,860 | 7.717,56 | 146 | 52,860 | 7.717,56 | 0,00 |
| 101 | 14.2.3.1 | Apparecchi per il prelievo di energia 10-16A-1 modulo | cad. | 93,00 | 11,800 | 1.097,40 | 93 | 11,800 | 1.097,40 | 0,00 |
| 102 | 14.2.3.2 | Apparecchi per il prelievo di energia 10-16A-2 moduli | cad. | 132,00 | 17,200 | 2.270,40 | 132 | 17,200 | 2.270,40 | 0,00 |
| 103 | 14.2.5 | Sovraprezzo alle voci 14.2.1 | cad. | 4,00 | 13,460 | 53,84 | 4 | 13,460 | 53,84 | 0,00 |
| 104 | NP.ELE.4 | Chiamata di soccorso Wc disabili | cad. | 2,00 | 221,380 | 442,76 | 2 | 221,380 | 442,76 | 0,00 |
| | | | | | | 11.581,96 | | | 11.581,96 | 0,00 |

| 2.1.4. - Impianti Elettrici - Messa a Terra | | | | | | | | | | | |
|--|------------|---|-----|----------|------------|-----------|--|-----------|------------|-----------|------|
| 105 | NP.ELE.1 | Collegamento equipotenziale suppl. di massa entro tubi D=20mm | cad | 49,00 | 33,470 | 1.640,03 | | 49 | 33,470 | 1.640,03 | 0,00 |
| 106 | NP.ELE.2 | Collegamento equipotenziale suppl. di massa entro tubi D=25mm | cad | 4,00 | 49,760 | 199,04 | | 4 | 49,760 | 199,04 | 0,00 |
| | | | | | | 1.839,07 | | | 1.839,07 | 0,00 | |
| 2.1.5. - Impianti Elettrici - Quadri Elettrici | | | | | | | | | | | |
| 107 | NP.ELE.5 | Quadro elettrico non inferiore a 54 moduli | cad | 1,00 | 2.355,050 | 2.355,05 | | 1 | 2.355,050 | 2.355,05 | 0,00 |
| 108 | NP.ELE.6 | Carpenteria metallica per Q. G. E. | cad | 1,00 | 21.729,930 | 21.729,93 | | 1 | 21.729,930 | 21.729,93 | 0,00 |
| 109 | NP.ELE.7 | Carpenteria metallica per Q. E. di distribuzione | cad | 1,00 | 10.174,890 | 10.174,89 | | 1 | 10.174,890 | 10.174,89 | 0,00 |
| 110 | NP.ELE.8 | Quadro elettrico non inferiore a 216 moduli | cad | 1,00 | 4.796,800 | 4.796,80 | | 1 | 4.796,800 | 4.796,80 | 0,00 |
| | | | | | | 39.056,67 | | | 39.056,67 | 0,00 | |
| 2.1.6. - Impianti Elettrici - UPS | | | | | | | | | | | |
| 111 | 14.6.1.1 | Gruppo di continuit  statico UPS | cad | 1,00 | 1.098,160 | 1.098,16 | | 1 | 1.098,160 | 1.098,16 | 0,00 |
| | | | | | | 1.098,16 | | | 1.098,16 | 0,00 | |
| 2.1.7. - Impianto rivelazione fumi (antincendio) | | | | | | | | | | | |
| 112 | 14.9.1 | Derivazione | cad | 85,00 | 59,910 | 5.092,35 | | 85 | 59,910 | 5.092,35 | 0,00 |
| 113 | 14.9.5 | ripetitore ottico | cad | 9,00 | 33,010 | 297,09 | | 9 | 33,010 | 297,09 | 0,00 |
| 114 | 14.9.8.2 | centrale indirizzata antincendio di rilevazione | cad | 1,00 | 4.162,340 | 4.162,34 | | 1 | 4.162,340 | 4.162,34 | 0,00 |
| 115 | 14.9.9.1 | Rivelatore d'incendio di tipo indirizzabile | cad | 53,00 | 179,960 | 9.537,88 | | 53 | 179,960 | 9.537,88 | 0,00 |
| 116 | 14.9.10 | Rivelatore d'incendio per condotte d'aria | cad | 2,00 | 500,500 | 1.001,00 | | 2 | 500,500 | 1.001,00 | 0,00 |
| 117 | 14.9.12 | pulsante manuale d'allarme | cad | 10,00 | 135,460 | 1.354,60 | | 10 | 135,460 | 1.354,60 | 0,00 |
| 118 | 14.9.13 | sistema di segnalazione allarme incendio | cad | 9,00 | 265,260 | 2.387,34 | | 9 | 265,260 | 2.387,34 | 0,00 |
| 119 | 14.9.14.3 | modulo di comando | cad | 9,00 | 194,790 | 1.753,11 | | 9 | 194,790 | 1.753,11 | 0,00 |
| 120 | 033334A | pannello remoto per ripetizione allarme da rel  | cad | 1,00 | 207,550 | 207,55 | | 1 | 207,550 | 207,55 | 0,00 |
| 121 | 145019A | Segnalatore di allarme incendio | cad | 1,00 | 197,300 | 197,30 | | 1 | 197,300 | 197,30 | 0,00 |
| 122 | 145025D | Cavo antincendio schermato | m | 100,00 | 3,840 | 384,00 | | 100,000 | 3,840 | 384,00 | 0,00 |
| | | | | | | 26.374,56 | | | 26.374,56 | 0,00 | |
| 2.1.8. - Impianto Fotovoltaico | | | | | | | | | | | |
| 123 | 24.4.2.7 | modulo fotovoltaico | cad | 26,00 | 545,420 | 14.180,92 | | 26 | 545,420 | 14.180,92 | 0,00 |
| 124 | 24.4.3.7 | inverter monofase | cad | 1,00 | 3.133,110 | 3.133,11 | | 1 | 3.133,110 | 3.133,11 | 0,00 |
| 125 | 24.4.6.2 | Cavo solare 8 kV 6 mmq | m | 100,00 | 2,180 | 218,00 | | 100,000 | 2,180 | 218,00 | 0,00 |
| 126 | 24.4.7 | Connettori multicontact | cad | 4,00 | 18,190 | 72,76 | | 4 | 18,190 | 72,76 | 0,00 |
| 127 | 14.3.15.6 | Conduttori elettrici in rame 1*16mmq | m | 100,00 | 5,140 | 514,00 | | 100,000 | 5,140 | 514,00 | 0,00 |
| 128 | 14.4.4.10 | Centralina da parete 24 moduli | cad | 1,00 | 91,700 | 91,70 | | 1 | 91,700 | 91,70 | 0,00 |
| 129 | 24.4.15 | interruttore/sezionatore | cad | 2,00 | 123,730 | 247,46 | | 2 | 123,730 | 247,46 | 0,00 |
| 130 | 24.4.16 | porta fusibile | cad | 2,00 | 23,870 | 47,74 | | 2 | 23,870 | 47,74 | 0,00 |
| 131 | 75058 | Scaricatore | cad | 2,00 | 327,350 | 654,70 | | 2 | 327,350 | 654,70 | 0,00 |
| 132 | 14.4.4.9 | Centralina da parete | cad | 1,00 | 65,850 | 65,85 | | 1 | 65,850 | 65,85 | 0,00 |
| 133 | 14.4.5.15 | Interruttore magnetotermico modulare | cad | 1,00 | 104,080 | 104,08 | | 1 | 104,080 | 104,08 | 0,00 |
| 134 | 14.4.6.35 | blocco differenziale | cad | 1,00 | 112,710 | 112,71 | | 1 | 112,710 | 112,71 | 0,00 |
| 135 | NP. ELE.10 | Scaricatore combinato | cad | 1,00 | 506,440 | 506,44 | | 1 | 506,440 | 506,44 | 0,00 |
| 136 | 14.3.18.49 | Conduttore elettrico 5x10mmq | m | 10,00 | 21,450 | 214,50 | | 10,000 | 21,450 | 214,50 | 0,00 |
| 137 | 14.3.11.3 | Tubi protettivi pieghevoli D 32 mm | m | 100,00 | 5,670 | 567,00 | | 100,000 | 5,670 | 567,00 | 0,00 |
| 138 | 14.3.14.3 | scatola di derivazione da esterno | cad | 5,00 | 19,220 | 96,10 | | 5 | 19,220 | 96,10 | 0,00 |
| | | | | | | 20.827,07 | | | 20.827,07 | 0,00 | |
| 2.1.9. - Impianto trasmissione dati | | | | | | | | | | | |
| 139 | 14.11.1 | Derivazione per punto dati | cad | 44,00 | 84,060 | 3.696,00 | | 44 | 84,060 | 3.696,00 | 0,00 |
| 140 | 14.11.3 | Ulteriore presa dati | cad | 16,00 | 39,970 | 639,52 | | 16 | 39,970 | 639,52 | 0,00 |
| 141 | 14.11.4.2 | armadio per cablaggio | cad | 1,00 | 1.148,660 | 1.148,66 | | 1 | 1.148,660 | 1.148,66 | 0,00 |
| 142 | 14.11.5 | pannelli di permutazione | cad | 4,00 | 297,890 | 1.191,56 | | 4 | 297,890 | 1.191,56 | 0,00 |
| 143 | 14.11.6.2 | cavo dati | m | 2.400,00 | 1,960 | 4.704,00 | | 2.400,000 | 1,960 | 4.704,00 | 0,00 |
| | | | | | | 11.379,74 | | | 11.379,74 | 0,00 | |

| 2.1.10. - Impianto antintrusione | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|-----------|--|-----|--------|-----------|--------------------------------------|--|-------|-----------|------------|----------|
| 144 | 14.15.1 | Derivazione per elemento | cad | 32,00 | 51,980 | 1.663,36 | | 32 | 51,980 | 1.663,36 | 0,00 |
| 145 | 14.15.3.2 | centrale di rilevazione | cad | 1,00 | 1.271,820 | 1.271,82 | | 1 | 1.271,820 | 1.271,82 | 0,00 |
| 146 | 14.15.5 | rivelatore passivo | cad | 26,00 | 131,540 | 3.420,04 | | 26 | 131,540 | 3.420,04 | 0,00 |
| 147 | 14.15.7 | rivelatore a contatto magnetico | cad | 2,00 | 45,270 | 90,54 | | 2,000 | 45,270 | 90,54 | 0,00 |
| 148 | 14.15.9.1 | sirena elettronica | cad | 2,00 | 263,080 | 526,16 | | 2,000 | 263,080 | 526,16 | 0,00 |
| 149 | 14.15.10 | tastiera con display a cristalli liquidi | cad | 2,00 | 267,910 | 535,82 | | 2,000 | 267,910 | 535,82 | 0,00 |
| 150 | 14.15.11 | set chiave elettronica | cad | 2,00 | 187,200 | 374,40 | | 2,000 | 187,200 | 374,40 | 0,00 |
| | | | | | | 7.882,14 | | | | 7.882,14 | 0,00 |
| 2.1.11. - Impianto TV | | | | | | | | | | | |
| 151 | 14.13.1 | derivazione per punto | cad | 8,00 | 72,360 | 578,88 | | 8 | 72,36 | 578,88 | 0,00 |
| 152 | 14.13.3 | cavo coassiale | m | 200,00 | 1,600 | 320,00 | | 200 | 1,6 | 320 | 0,00 |
| 153 | NP.ELE.3 | sistema di antenna tv | cad | 1,00 | 691,590 | 691,59 | | 1 | 691,59 | 691,59 | 0,00 |
| | | | | | | 1.590,47 | | | | 1.590,47 | 0,00 |
| 2.1.12 Videocitofono | | | | | | | | | | | |
| 154 | 14.12.1.2 | posto esterno per impianto | cad | 2,00 | 1.291,720 | 2.583,44 | | 2 | 1291,72 | 2583,44 | 0,00 |
| 155 | 14.12.2.2 | posto interno per impianto | cad | 3,00 | 264,270 | 792,81 | | 3 | 264,27 | 792,81 | 0,00 |
| 156 | 14.12.3 | cavo citofonico | m | 100,00 | 2,100 | 210,00 | | 100 | 2,1 | 210 | 0,00 |
| | | | | | | 3.586,25 | | | | 3.586,25 | 0,00 |
| | | | | | | totale impianti elettrici e speciali | | | | 210.682,79 | 1.414,30 |
| | | | | | | 209.268,49 | | | | | |

2.2. - IMPIANTI MECCANICI

2.2.1. - Apprestamento Antincendio

| | | | | | | | | | | | |
|-----|------------------|---|-----|-------|---------|----------|-------------------------------------|------|---------|----------|-----------|
| 157 | NPV 23_27.1.1.1 | porta antincendio REI | mq | 11,34 | 283,640 | 3.216,48 | Non più necessaria: eliminata | | | | -3.216,48 |
| 158 | 27.1.5.9 | porta antincendio REI ad un'anta | mq | | | | Non prevista nel progetto esecutivo | 9,45 | 204,89 | 1.936,21 | 1.936,21 |
| 159 | 27.1.5.1 | maggior prezzo alla porta REI per imbotte in acciaio zincato | cad | 6,00 | 184,830 | 1.108,98 | | 5 | 184,830 | 924,15 | -184,83 |
| 160 | NPV 17_27.1.5.38 | maggior prezzo alla porta REI per maniglione | cad | 4,00 | 140,470 | 561,88 | | 14 | 140,470 | 1.966,58 | 1.404,70 |
| | 27.1.5.44 | maggior prezzo alla porta REI per guarnizione di tenuta | cad | | | | Non prevista nel progetto esecutivo | 5 | 26,210 | 131,05 | 131,05 |
| 161 | 27.1.5.2 | maggior prezzo alla porta REI per chiudiporta aereo con braccio | cad | 6,00 | 118,630 | 711,78 | Non più necessaria: eliminata | | | | -711,78 |
| | | maggior prezzo alla porta REI | cad | 4,00 | 122,560 | 490,24 | | 4 | 122,56 | 490,24 | 0,00 |
| | | | | | | 6.089,36 | | | | 5.448,23 | -641,13 |

2.2.2. - Impianto Ascensore

| | | | | | | | | | | | |
|-----|----------------|---|-----|------|------------|-----------|--|---|------------|-----------|------|
| 162 | NP-DEI 105033A | Ascensore a trazione oleodinamica | cad | 1,00 | 43.000,000 | 43.000,00 | | 1 | 43.000,000 | 43.000,00 | 0,00 |
| 163 | NP-DEI 105040B | Sovraprezzo per ascensore idraulico per rivestimento in acciaio | cad | 2,00 | 990,000 | 1.980,00 | | 2 | 990,000 | 1.980,00 | 0,00 |
| | | | | | | 44.980,00 | | | | 44.980,00 | 0,00 |

2.2.3. - Impianto di climatizzazione

| | | | | | | | | | | | |
|-----|-----------|---|---------|--------|------------|-----------|--|---------|------------|-----------|------|
| 164 | 15.4.19.2 | Valvola a sfera D= 3/4" | cad | 42,00 | 19,620 | 824,04 | | 42 | 19,620 | 824,04 | 0,00 |
| 165 | 15.4.19.4 | Valvola a sfera D= 1 1/4" | cad | 6,00 | 38,870 | 233,22 | | 6 | 38,870 | 233,22 | 0,00 |
| 166 | 15.4.2.1 | Punto di scarico e ventilazione | cad | 21,00 | 91,510 | 1.921,71 | | 21 | 91,510 | 1.921,71 | 0,00 |
| 167 | 15.4.14.1 | tubo in PVC D=40 mm | cad | 40,00 | 17,610 | 704,40 | | 40 | 17,610 | 704,40 | 0,00 |
| 168 | 15.4.8.2 | Tubi in polipropilene dn 20x14,4 mm | m | 24,00 | 7,930 | 190,32 | | 24,000 | 7,930 | 190,32 | 0,00 |
| 169 | 15.4.8.3 | Tubi in polipropilene dn 25x18 mm | m | 102,00 | 11,900 | 1.213,80 | | 102,000 | 11,900 | 1.213,80 | 0,00 |
| 170 | 15.4.8.4 | Tubi in polipropilene dn 32x23,2 mm | m | 30,00 | 16,540 | 496,20 | | 30,000 | 16,540 | 496,20 | 0,00 |
| 171 | 15.4.8.5 | Tubi in polipropilene dn 40x29 mm | m | 75,00 | 25,060 | 1.879,50 | | 75,000 | 25,060 | 1.879,50 | 0,00 |
| 172 | 15.4.8.6 | Tubi in polipropilene dn 50x36,2 mm | m | 80,00 | 31,330 | 2.506,40 | | 80,000 | 31,330 | 2.506,40 | 0,00 |
| 173 | NP_IM_40 | rivestimento in lamierino di alluminio | mq | 40,00 | 46,110 | 1.844,40 | | 40,000 | 46,110 | 1.844,40 | 0,00 |
| 174 | NP_IM_01A | Pompa di calore reversibile | cad | 1,00 | 19.382,230 | 19.382,23 | | 1 | 19.382,230 | 19.382,23 | 0,00 |
| 175 | NP_IM_01B | Pompa di calore reversibile | cad | 1,00 | 21.001,430 | 21.001,43 | | 1 | 21.001,430 | 21.001,43 | 0,00 |
| 176 | NP_IM_22 | Nolo di autogru | a corpo | 1,00 | 1.566,580 | 1.566,58 | | 1 | 1.566,580 | 1.566,58 | 0,00 |
| 177 | NP_IM_03 | gruppo di riempimento | cad | 2,00 | 320,960 | 641,92 | | 2 | 320,960 | 641,92 | 0,00 |
| 178 | NP_IM_09A | filtro raccogliore di impurità | cad | 2,00 | 37,920 | 75,84 | | 2 | 37,920 | 75,84 | 0,00 |
| 179 | NP_IM_11A | giunto di dilatazione antivibrante | cad | 4,00 | 34,630 | 138,52 | | 4 | 34,630 | 138,52 | 0,00 |
| 180 | NP_IM_04 | valvola automatica per lo sfogo dell'aria | cad | 20,00 | 31,280 | 625,60 | | 20 | 31,280 | 625,60 | 0,00 |
| 181 | NP_IM_05 | termometro con attacco radiale | cad | 4,00 | 26,220 | 104,88 | | 4 | 26,220 | 104,88 | 0,00 |
| 182 | NP_IM_06 | manometro 0-6 bar | cad | 4,00 | 33,810 | 135,24 | | 4 | 33,810 | 135,24 | 0,00 |
| 183 | NP_IM_20A | ventilconvettore | cad | 4,00 | 1.025,610 | 4.102,44 | | 4 | 1.025,610 | 4.102,44 | 0,00 |
| 184 | NP_IM_20C | ventilconvettore | cad | 15,00 | 1.377,280 | 20.659,20 | | 15 | 1.377,280 | 20.659,20 | 0,00 |
| 185 | NP_IM_20D | ventilconvettore | cad | 2,00 | 1.804,850 | 3.609,70 | | 2 | 1.804,850 | 3.609,70 | 0,00 |
| 186 | NP_IM_36A | isolamento termico delle tubazioni D=3/4" | m | 126,00 | 12,390 | 1.561,14 | | 126,000 | 12,390 | 1.561,14 | 0,00 |
| 187 | NP_IM_36B | isolamento termico delle tubazioni D=1" | m | 30,00 | 13,650 | 409,50 | | 30,000 | 13,650 | 409,50 | 0,00 |
| 188 | NP_IM_36C | isolamento termico delle tubazioni D=1 1/4" | m | 75,00 | 23,520 | 1.764,00 | | 75,000 | 23,520 | 1.764,00 | 0,00 |
| 189 | NP_IM_36D | isolamento termico delle tubazioni D=1 1/2" | m | 80,00 | 25,660 | 2.052,80 | | 80,000 | 25,660 | 2.052,80 | 0,00 |
| 190 | NP_IM_18 | aspiratore centrifugo | cad | 9,00 | 179,480 | 1.615,32 | | 9 | 179,480 | 1.615,32 | 0,00 |
| | | | | | | 91.260,33 | | | | 91.260,33 | 0,00 |

-16,66
350,00

| 2.2.4. - Impianto idrico | | | | | | | | | | |
|--------------------------|------------|---|-----|---------------------------------------|-----------|------------|---------------------------|-----------|------------|-----------|
| 191 | 15.4.1.2 | punto acqua | cad | 57,00 | 113,140 | 6.448,98 | 57 | 113,140 | 6.448,98 | 0,00 |
| 192 | 15.4.2.1 | punto di scarico e ventilazione acque bianche | cad | 2,00 | 91,510 | 183,02 | 2 | 91,510 | 183,02 | 0,00 |
| 193 | 15.4.2.2 | punto di scarico e ventilazione acque nere | cad | 35,00 | 108,110 | 3.783,85 | 35 | 108,110 | 3.783,85 | 0,00 |
| 194 | 15.4.4 | rubinetto di arresto | cad | 44,00 | 25,480 | 1.121,12 | 44 | 25,480 | 1.121,12 | 0,00 |
| 195 | 15.1.5 | lavabo a colonna | cad | 16,00 | 367,210 | 5.875,36 | 16 | 367,210 | 5.875,36 | 0,00 |
| 196 | 15.1.4.2 | piatto doccia | cad | 4,00 | 304,100 | 1.216,40 | 4 | 304,100 | 1.216,40 | 0,00 |
| 197 | 15.1.8 | vaso igienico | cad | 11,00 | 359,780 | 3.957,58 | 11 | 359,780 | 3.957,58 | 0,00 |
| 198 | 15.3.4 | lavabo ergonomico | cad | 2,00 | 2.149,670 | 4.299,34 | 2 | 2.149,670 | 4.299,34 | 0,00 |
| 199 | 15.3.5 | impugnatura di sicurezza | cad | 2,00 | 450,630 | 901,26 | 2 | 450,630 | 901,26 | 0,00 |
| 200 | 15.3.6 | specchio reclinabile | cad | 2,00 | 524,380 | 1.048,76 | 2 | 524,380 | 1.048,76 | 0,00 |
| 201 | 15.3.7 | corrimani angolari | cad | 2,00 | 317,880 | 635,76 | 2 | 317,880 | 635,76 | 0,00 |
| 202 | 15.3.8 | maniglione per disabili | cad | 2,00 | 140,880 | 281,76 | 2 | 140,880 | 281,76 | 0,00 |
| 203 | 15.3.9 | pianiana | cad | 2,00 | 207,260 | 414,52 | 2 | 207,260 | 414,52 | 0,00 |
| 204 | 15.3.3 | mobile wc | cad | 2,00 | 1.945,280 | 3.890,56 | 2 | 1.945,280 | 3.890,56 | 0,00 |
| 205 | NP_ISAN_02 | sovrapprezzo rubinetteria | cad | 30,00 | 100,000 | 3.000,00 | 30 | 100,000 | 3.000,00 | 0,00 |
| 206 | 15.4.17.9 | gruppo di pressurizzazione per impianto idrico sanitario | cad | 1,00 | 3.118,360 | 3.118,36 | 1 | 3.118,360 | 3.118,36 | 0,00 |
| 207 | NP_ISAN_04 | sovrapprezzo per cassetta wc in ceramica | cad | 11,00 | 40,000 | 440,00 | 11 | 40,000 | 440,00 | 0,00 |
| 208 | 14.4.8.2 | Tubi in polipropilene dn 20x14,4 mm | m | 65,00 | 7,930 | 515,45 | 65,000 | 7,930 | 515,45 | 0,00 |
| 209 | 14.4.8.4 | Tubi in polipropilene dn 32x23,2 mm | m | 100,00 | 16,540 | 1.654,00 | 100,000 | 16,540 | 1.654,00 | 0,00 |
| 210 | 14.4.8.5 | Tubi in polipropilene dn 40x29 mm | m | 50,00 | 25,060 | 1.253,00 | 50,000 | 25,060 | 1.253,00 | 0,00 |
| 211 | 14.4.8.6 | Tubi in polipropilene dn 50x36,2 mm | m | 45,00 | 31,330 | 1.409,85 | 45,000 | 31,330 | 1.409,85 | 0,00 |
| 212 | NP_ISAN_08 | Valvola di taratura | cad | 6,00 | 115,050 | 690,30 | 6 | 115,050 | 690,30 | 0,00 |
| 213 | 15.4.19.2 | Valvola a sfera D= 3/4" | cad | 16,00 | 19,620 | 313,92 | 16 | 19,620 | 313,92 | 0,00 |
| 214 | 15.4.19.4 | Valvola a sfera D= 1 1/4" | cad | 9,00 | 38,870 | 349,83 | 9 | 38,870 | 349,83 | 0,00 |
| 215 | 15.4.19.5 | Valvola a sfera D= 1 1/2" | cad | 3,00 | 53,040 | 159,12 | 3 | 53,040 | 159,12 | 0,00 |
| 216 | 14.4.8.3 | Tubi in polipropilene dn 25x18 mm | m | 60,00 | 11,900 | 714,00 | 75,000 | 11,900 | 892,50 | 178,50 |
| 217 | NP_IM_36B | isolamento termico delle tubazioni vedi 14.4.8.2 e 14.4.8.3 | m | 125,00 | 12,390 | 1.548,75 | 125,000 | 12,390 | 1.548,75 | 0,00 |
| 218 | NP_IM_36B | isolamento termico delle tubazioni vedi 14.4.8.4 | m | 100,00 | 13,650 | 1.365,00 | 100,000 | 13,650 | 1.365,00 | 0,00 |
| 219 | NP_IM_36C | isolamento termico delle tubazioni vedi 14.4.8.5 | m | 50,00 | 23,520 | 1.176,00 | 50,000 | 23,520 | 1.176,00 | 0,00 |
| 220 | NP_IM_36D | isolamento termico delle tubazioni vedi 14.4.8.6 | m | 45,00 | 25,660 | 1.154,70 | 45,000 | 25,660 | 1.154,70 | 0,00 |
| 221 | 15.4.14.6 | tubo in PVC D=110 mm | m | 80,00 | 24,020 | 1.921,60 | 80,000 | 24,020 | 1.921,60 | 0,00 |
| 222 | 15.4.25 | pozzetto per base colonna di scarico | cad | 8,00 | 137,380 | 1.099,04 | 8 | 137,380 | 1.099,04 | 0,00 |
| 223 | NP_ISAN_01 | scald. acqua a pompa di calore | cad | 2,00 | 4.032,210 | 8.064,42 | 2 | 4.032,210 | 8.064,42 | 0,00 |
| 224 | NP_ISAN_05 | pompa elettronica di circolazione a motore bagnato | cad | 1,00 | 596,930 | 596,93 | 1 | 596,930 | 596,93 | 0,00 |
| 225 | NP_ISAN_06 | Valvola a sfera D= 1" | cad | 1,00 | 965,160 | 965,16 | 1 | 965,160 | 965,16 | 0,00 |
| 226 | 14.4.19.3 | Valvola a sfera | cad | 4,00 | 27,040 | 108,16 | 4 | 27,040 | 108,16 | 0,00 |
| 227 | NP_ISAN_07 | tubo di mandata andata e ritorno in rame | cad | 1,00 | 1.780,510 | 1.780,51 | Non più necessaria | | | |
| 227 | NP_IM_12A | valvola di ritegno a flusso avviato D=20 mm | cad | 1,00 | 27,550 | 27,55 | 1 | 27,550 | 27,55 | 0,00 |
| 228 | NP_IM_12B | valvola di ritegno a flusso avviato D=32 mm | cad | 1,00 | 53,100 | 53,10 | 1 | 53,100 | 53,10 | 0,00 |
| 229 | NP_IM_09B | filtro raccogliore di impurità | cad | 1,00 | 81,870 | 81,87 | 1 | 81,870 | 81,87 | 0,00 |
| | | | | | | 67.618,89 | | | 66.016,88 | -1.602,01 |
| | | | | totale impianti meccanici | | 209.948,58 | totale impianti meccanici | | 207.705,44 | -2.243,14 |
| | | | | totale impianti elettrici e meccanici | | 419.217,07 | totale impianti | | 418.388,23 | -828,84 |
| | | | | totale opere edili | | 534.660,57 | totale lavori edili | | 578.884,99 | 44.224,41 |
| | | | | TOTALE LAVORI AL LORDO | | 953.877,64 | TOT. LAV. AL LORDO | | 997.273,22 | 43.395,58 |



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

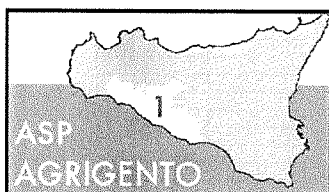


Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

PIÙ
Salute
PROSSIMITÀ
INNOVAZIONE
EQUAGLIANZA



PNRR
MISSIONE 6: SALUTE



Servizio Sanitario Nazionale - Regione Siciliana
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE AGRIGENTO

Sede Legale: Viale della Vittoria 321, 92100 Agrigento - P.I. e C.F. 02570930848



U.O.C. SERVIZIO TECNICO

Viale della Vittoria 321, 92100 AGRIGENTO

Web: www.aspag.it e-mail: servizio.tecnico@aspag.it Pec: servizio.tecnico@pec.aspag.it

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA (PFTE), DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO IN FASE DI ESECUZIONE PER L'INTERVENTO FINANZIATO NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) - MISSIONE 6 SALUTE, RIGUARDANTE LA CASA DELLA COMUNITA' DI SICULIANA DA REALIZZARSI IN VIA A. DE GASPERI - CUP C92C21001980006 - M6C1, RETI DI PROSSIMITA' , STRUTTURE E TELEMEDICINA PER L'ASSISTENZA SANITARIA TERRITORIALE - C1-1.1: CASE DELLE COMUNITA' E PRESA IN CARICO DELLA PERSONA . COD. CIG 9507907D0E

PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA

| | | |
|--|---|---|
| Progettazione e Direzione Lavori : Ing. Concetto Costa <small>Firmato digitalmente da CONCETTO FERDINANDO COSTA CN = CONCETTO FERDINANDO COSTA O = Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania T = Ingegnere SerialNumber = TINIT.CSTCCT53L07C351K e-mail = concettocosta53@gmail.com C = IT Data di ora della firma: 31/10/2025 11:24:39</small> | Responsabile Unico del Procedimento : Geom. Francesco Vasile  Firmato digitalmente da: FRANCESCO VASILE 06/11/2025 16:10 | archivio data gennaio 2023 scala |
| Coordinatore per la Sicurezza : Arch. Marcello Conti | Impresa Esecutrice :  Firmato digitalmente da: LUCA TABITA | aggiornamenti ottobre 2025 |
| Elaborato: <div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">ALL. 6</div> scala | <div style="font-size: 1.5em; font-weight: bold;">QUADRO TECNICO ECONOMICO</div> | |

| CASA DELLA COMUNITA' NEL COMUNE DI SICILIANA (AG) | | | | |
|---|--|--|--------------|--------------|
| QTE PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA | | | | |
| 1 | LAVORI A BASE D'ASTA | | | |
| | A | | | |
| | A1 | Importo Lavori al lordo del ribasso | 997.273,22 € | |
| | A2 | ribasso offerto in sede di aggiudicazione 15,1954% | 997.273,22 € | |
| | A3 | a detrarre ribasso d'asta (A.1-A.2) | 151.539,65 | |
| | A4 | Oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso) | 845.733,56 | |
| | A5 | Importo complessivo dei lavori al netto del ribasso e compreso gli oneri di sicurezza (A.3+A.4) | 20.868,32 | |
| | A6 | Importo complessivo dei lavori al lordo compreso oneri di sicurezza (A.1+A.4) | 866.601,88 | 866.601,88 |
| 2 | SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE | | | |
| | B | | | |
| | B.1 | Progettazione Esecutiva (già detratto ribasso d'asta) (22486,78+15615,07) | 42.000,00 | |
| | C | | | |
| | C.1 | Imprevisti | 24.254,00 | |
| | C.2 | Competenze tecniche progettazione PFTE, DL e CSE come indicato da ASP | 58.200,92 | |
| | C.2.1 | Oneri previdenziali a carico amministrazione su C2 [0,04*(58200,92)] | 2.328,04 | |
| | C.3 | Incentivi per funzioni tecniche [0,02*(0,8*(1.022.516,68+26517,43+18413,99))] | 17.009,17 | |
| | C.4 | Competenze tecniche per verifica progettazione esecutiva, collaudo, redazione APE | | |
| | C.4.1 | Supporto al RUP per verifica progettazione esecutiva come da ODA | 15.462,25 | |
| | C.4.2 | Collaudo Tecnico Amministrativo | 13.616,70 | |
| | C.4.3 | Attestazione energetica | 3.768,21 | |
| | C.4.4 | Oneri previdenziali a carico dell'Amministrazione su C4 [0,04*(15.462,25+13.616,70+3768,21)] | 1.344,07 | |
| | C.5 | Indagini, prove e verifiche | | |
| | C.6 | Accantonamento per eventuale revisione prezzi | | |
| | C.7 | Spese per rilascio permessi | | |
| | C.8 | Accantonamento per arredi, attrezzature e sistemazione a verde | 41.678,63 | |
| | C.9 | Spese gara | | |
| | C.10 | Versamento ANAC | 30,00 | |
| | C.11 | Oneri di accesso a discarica | 5.000,00 | |
| | C.12 | Assicurazione funzione RUP | 3.000,00 | |
| | C.13 | Oneri previdenziali su B [0,04*(38.101,85+30.522,56)] | 2.744,98 | |
| | C.14 | IVA su competenze tecniche e oneri previdenziali su B [0,22*(38101,85+30522,56+2744,98)] | 15.701,26 | |
| | C.15 | IVA su competenze tecniche e oneri previdenziali su C.2 e C.2.1 [0,22*(58200,92+2328,04)] | 13.316,37 | |
| | C.16 | IVA su competenze tecniche e oneri previdenziali C.4 [0,22*(16276,05+13569,71+3756,02+1344,10)] | 7.515,43 | |
| | C.17 | | | |
| | C.17.1 | IVA su lavori 10% [0,10*870977,01] | 86.660,19 | |
| | C.17.2 | IVA su imprevisti 22%*C.1=[0,22*20000] | 5.335,88 | |
| | C.18 | Accantonamento ribasso d'asta su importo lavori da contratto 0,151954*694.634,04 | 105.552,42 | |
| | C.19 | Accantonamento IVA su ribasso d'asta (0,10*105.552,42) | 10.555,24 | |
| | C.20 | Accantonamento ribasso d'asta su progettazione definitiva ed esecutiva da contratto (44.929,00*0,151954) | 6.827,14 | |
| | C.21 | Accantonamento IVA e oneri professionali su ribasso d'asta | 1.835,14 | |
| | C.22 | IVA su C.8 [0,22*41678,63] | 9.169,30 | |
| | C.23 | Arrotondamento | -56,05 | |
| | Tot. Somme a disposizione dell'Amministrazione | | 492.849,28 | 492.849,28 |
| | Economie | | | 31.562,83 |
| | IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI | | | 1.391.014,00 |



PNRR
MISSIONE 6: SALUTE



Servizio Sanitario Nazionale - Regione Siciliana
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE AGRIGENTO

Sede Legale: Viale della Vittoria 321, 92100 Agrigento - P.I. e C.F. 02570930848

U.O.C. SERVIZIO TECNICO

Viale della Vittoria 321, 92100 AGRIGENTO

Web: www.aspag.it e-mail: servizio.tecnico@aspag.it Pec: servizio.tecnico@pec.aspag.it

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA (PFTE), DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO IN FASE DI ESECUZIONE PER L'INTERVENTO FINANZIATO NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) - MISSIONE 6 SALUTE, RIGUARDANTE LA CASA DELLA COMUNITA' DI SICULIANA DA REALIZZARSI IN VIA A. DE GASPERI - CUP C92C21001980006 - M6C1, RETI DI PROSSIMITA' , STRUTTURE E TELEMEDICINA PER L'ASSISTENZA SANITARIA TERRITORIALE - C1-1.1: CASE DELLE COMUNITA' E PRESA IN CARICO DELLA PERSONA . COD. CIG 9507907D0E

PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA

| |
|---|
| Progettazione e Direzione Lavori : Ing. Concetto Costa Firmato digitalmente da CONCETTO FERDINANDO COSTA <small>CN = CONCETTO FERDINANDO COSTA O = Comune di Agrigento, Provincia di Agrigento E = Agrigento, 92014-92015-92016-92017-92018-92019-92020-92021-92022-92023-92024-92025-92026-92027-92028-92029-92030-92031-92032-92033-92034-92035-92036-92037-92038-92039-92040-92041-92042-92043-92044-92045-92046-92047-92048-92049-92050-92051-92052-92053-92054-92055-92056-92057-92058-92059-92060-92061-92062-92063-92064-92065-92066-92067-92068-92069-92070-92071-92072-92073-92074-92075-92076-92077-92078-92079-92080-92081-92082-92083-92084-92085-92086-92087-92088-92089-92090-92091-92092-92093-92094-92095-92096-92097-92098-92099-92100-92101-92102-92103-92104-92105-92106-92107-92108-92109-92110-92111-92112-92113-92114-92115-92116-92117-92118-92119-92120-92121-92122-92123-92124-92125-92126-92127-92128-92129-92130-92131-92132-92133-92134-92135-92136-92137-92138-92139-92140-92141-92142-92143-92144-92145-92146-92147-92148-92149-92150-92151-92152-92153-92154-92155-92156-92157-92158-92159-92160-92161-92162-92163-92164-92165-92166-92167-92168-92169-92170-92171-92172-92173-92174-92175-92176-92177-92178-92179-92180-92181-92182-92183-92184-92185-92186-92187-92188-92189-92190-92191-92192-92193-92194-92195-92196-92197-92198-92199-92200-92201-92202-92203-92204-92205-92206-92207-92208-92209-92210-92211-92212-92213-92214-92215-92216-92217-92218-92219-92220-92221-92222-92223-92224-92225-92226-92227-92228-92229-92230-92231-92232-92233-92234-92235-92236-92237-92238-92239-92240-92241-92242-92243-92244-92245-92246-92247-92248-92249-92250-92251-92252-92253-92254-92255-92256-92257-92258-92259-92260-92261-92262-92263-92264-92265-92266-92267-92268-92269-92270-92271-92272-92273-92274-92275-92276-92277-92278-92279-92280-92281-92282-92283-92284-92285-92286-92287-92288-92289-92290-92291-92292-92293-92294-92295-92296-92297-92298-92299-92300-92301-92302-92303-92304-92305-92306-92307-92308-92309-92310-92311-92312-92313-92314-92315-92316-92317-92318-92319-92320-92321-92322-92323-92324-92325-92326-92327-92328-92329-92330-92331-92332-92333-92334-92335-92336-92337-92338-92339-92340-92341-92342-92343-92344-92345-92346-92347-92348-92349-92350-92351-92352-92353-92354-92355-92356-92357-92358-92359-92360-92361-92362-92363-92364-92365-92366-92367-92368-92369-92370-92371-92372-92373-92374-92375-92376-92377-92378-92379-92380-92381-92382-92383-92384-92385-92386-92387-92388-92389-92390-92391-92392-92393-92394-92395-92396-92397-92398-92399-92400-92401-92402-92403-92404-92405-92406-92407-92408-92409-92410-92411-92412-92413-92414-92415-92416-92417-92418-92419-92420-92421-92422-92423-92424-92425-92426-92427-92428-92429-92430-92431-92432-92433-92434-92435-92436-92437-92438-92439-92440-92441-92442-92443-92444-92445-92446-92447-92448-92449-92450-92451-92452-92453-92454-92455-92456-92457-92458-92459-92460-92461-92462-92463-92464-92465-92466-92467-92468-92469-92470-92471-92472-92473-92474-92475-92476-92477-92478-92479-92480-92481-92482-92483-92484-92485-92486-92487-92488-92489-92490-92491-92492-92493-92494-92495-92496-92497-92498-92499-92500-92501-92502-92503-92504-92505-92506-92507-92508-92509-92510-92511-92512-92513-92514-92515-92516-92517-92518-92519-92520-92521-92522-92523-92524-92525-92526-92527-92528-92529-92530-92531-92532-92533-92534-92535-92536-92537-92538-92539-92540-92541-92542-92543-92544-92545-92546-92547-92548-92549-92550-92551-92552-92553-92554-92555-92556-92557-92558-92559-92560-92561-92562-92563-92564-92565-92566-92567-92568-92569-92570-92571-92572-92573-92574-92575-92576-92577-92578-92579-92580-92581-92582-92583-92584-92585-92586-92587-92588-92589-92590-92591-92592-92593-92594-92595-92596-92597-92598-92599-92600-92601-92602-92603-92604-92605-92606-92607-92608-92609-92610-92611-92612-92613-92614-92615-92616-92617-92618-92619-92620-92621-92622-92623-92624-92625-92626-92627-92628-92629-92630-92631-92632-92633-92634-92635-92636-92637-92638-92639-92640-92641-92642-92643-92644-92645-92646-92647-92648-92649-92650-92651-92652-92653-92654-92655-92656-92657-92658-92659-92660-92661-92662-92663-92664-92665-92666-92667-92668-92669-92670-92671-92672-92673-92674-92675-92676-92677-92678-92679-92680-92681-92682-92683-92684-92685-92686-92687-92688-92689-92690-92691-92692-92693-92694-92695-92696-92697-92698-92699-92700-92701-92702-92703-92704-92705-92706-92707-92708-92709-92710-92711-92712-92713-92714-92715-92716-92717-92718-92719-92720-92721-92722-92723-92724-92725-92726-92727-92728-92729-92730-92731-92732-92733-92734-92735-92736-92737-92738-92739-92740-92741-92742-92743-92744-92745-92746-92747-92748-92749-92750-92751-92752-92753-92754-92755-92756-92757-92758-92759-92760-92761-92762-92763-92764-92765-92766-92767-92768-92769-92770-92771-92772-92773-92774-92775-92776-92777-92778-92779-92780-92781-92782-92783-92784-92785-92786-92787-92788-92789-92790-92791-92792-92793-92794-92795-92796-92797-92798-92799-92800-92801-92802-92803-92804-92805-92806-92807-92808-92809-92810-92811-92812-92813-92814-92815-92816-92817-92818-92819-92820-92821-92822-92823-92824-92825-92826-92827-92828-92829-92830-92831-92832-92833-92834-92835-92836-92837-92838-92839-92840-92841-92842-92843-92844-92845-92846-92847-92848-92849-92850-92851-92852-92853-92854-92855-92856-92857-92858-92859-92860-92861-92862-92863-92864-92865-92866-92867-92868-92869-92870-92871-92872-92873-92874-92875-92876-92877-92878-92879-92880-92881-92882-92883-92884-92885-92886-92887-92888-92889-92890-92891-92892-92893-92894-92895-92896-92897-92898-92899-92900-92901-92902-92903-92904-92905-92906-92907-92908-92909-92910-92911-92912-92913-92914-92915-92916-92917-92918-92919-92920-92921-92922-92923-92924-92925-92926-92927-92928-92929-92930-92931-92932-92933-92934-92935-92936-92937-92938-92939-92940-92941-92942-92943-92944-92945-92946-92947-92948-92949-92950-92951-92952-92953-92954-92955-92956-92957-92958-92959-92960-92961-92962-92963-92964-92965-92966-92967-92968-92969-92970-92971-92972-92973-92974-92975-92976-92977-92978-92979-92980-92981-92982-92983-92984-92985-92986-92987-92988-92989-92990-92991-92992-92993-92994-92995-92996-92997-92998-92999-93000-93001-93002-93003-93004-93005-93006-93007-93008-93009-93010-93011-93012-93013-93014-93015-93016-93017-93018-93019-93020-93021-93022-93023-93024-93025-93026-93027-93028-93029-93030-93031-93032-93033-93034-93035-93036-93037-93038-93039-93040-93041-93042-93043-93044-93045-93046-93047-93048-93049-93050-93051-93052-93053-93054-93055-93056-93057-93058-93059-93060-93061-93062-93063-93064-93065-93066-93067-93068-93069-93070-93071-93072-93073-93074-93075-93076-93077-93078-93079-93080-93081-93082-93083-93084-93085-93086-93087-93088-93089-93090-93091-93092-93093-93094-93095-93096-93097-93098-93099-93100-93101-93102-93103-93104-93105-93106-93107-93108-93109-93110-93111-93112-93113-93114-93115-93116-93117-93118-93119-93120-93121-93122-93123-93124-93125-93126-93127-93128-93129-93130-93131-93132-93133-93134-93135-93136-93137-93138-93139-93140-93141-93142-93143-93144-93145-93146-93147-93148-93149-93150-93151-93152-93153-93154-93155-93156-93157-93158-93159-93160-93161-93162-93163-93164-93165-93166-93167-93168-93169-93170-93171-93172-93173-93174-93175-93176-93177-93178-93179-93180-93181-93182-93183-93184-93185-93186-93187-93188-93189-93190-93191-93192-93193-93194-93195-93196-93197-93198-93199-93200-93201-93202-93203-93204-93205-93206-93207-93208-93209-93210-93211-93212-93213-93214-93215-93216-93217-93218-93219-93220-93221-93222-93223-93224-93225-93226-93227-93228-93229-93230-93231-93232-93233-93234-93235-93236-93237-93238-93239-93240-93241-93242-93243-93244-93245-93246-93247-93248-93249-93250-93251-93252-93253-93254-93255-93256-93257-93258-93259-93260-93261-93262-93263-93264-93265-93266-93267-93268-93269-93270-93271-93272-93273-93274-93275-93276-93277-93278-93279-93280-93281-93282-93283-93284-93285-93286-93287-93288-93289-93290-93291-93292-93293-93294-93295-93296-93297-93298-93299-93300-93301-93302-93303-93304-93305-93306-93307-93308-93309-93310-93311-93312-93313-93314-93315-93316-93317-93318-93319-93320-93321-93322-93323-93324-93325-93326-93327-93328-93329-93330-93331-93332-93333-93334-93335-93336-93337-93338-93339-93340-93341-93342-93343-93344-93345-93346-93347-93348-93349-93350-93351-93352-93353-93354-93355-93356-93357-93358-93359-93360-93361-93362-93363-93364-93365-93366-93367-93368-93369-93370-93371-93372-93373-93374-93375-93376-93377-93378-93379-93380-93381-93382-93383-93384-93385-93386-93387-93388-93389-93390-93391-93392-93393-93394-93395-93396-93397-93398-93399-93400-93401-93402-93403-93404-93405-93406-93407-93408-93409-93410-93411-93412-93413-93414-93415-93416-93417-93418-93419-93420-93421-93422-93423-93424-93425-93426-93427-93428-93429-93430-93431-93432-93433-93434-93435-93436-93437-93438-93439-93440-93441-93442-93443-93444-93445-93446-93447-93448-93449-93450-93451-93452-93453-93454-93455-93456-93457-93458-93459-93460-93461-93462-93463-93464-93465-93466-93467-93468-93469-93470-93471-93472-93473-93474-93475-93476-93477-93478-93479-93480-93481-93482-93483-93484-93485-93486-93487-93488-93489-93490-93491-93492-93493-93494-93495-93496-93497-93498-93499-93500-93501-93502-93503-93504-93505-93506-93507-93508-93509-93510-93511-93512-93513-93514-93515-93516-93517-93518-93519-93520-93521-93522-93523-93524-93525-93526-93527-93528-93529-93530-93531-93532-93533-93534-93535-93536-93537-93538-93539-93540-93541-93542-93543-93544-93545-93546-93547-93548-93549-93550-93551-93552-93553-93554-93555-93556-93557-93558-93559-93560-93561-93562-93563-93564-93565-93566-93567-93568-93569-93570-93571-93572-93573-93574-93575-93576-93577-93578-93579-93580-93581-93582-93583-93584-93585-93586-93587-93588-93589-93590-93591-93592-93593-93594-93595-93596-93597-93598-93599-93600-93601-93602-93603-93604-93605-93606-93607-93608-93609-93610-93611-93612-93613-93614-93615-93616-93617-93618-93619-93620-93621-93622-93623-93624-93625-93626-93627-93628-93629-93630-93631-93632-93633-93634-93635-93636-93637-93638-93639-93640-93641-93642-93643-93644-93645-93646-93647-93648-93649-93650-93651-93652-93653-93654-93655-93656-93657-93658-93659-93660-93661-93662-93663-93664-93665-93666-93667-93668-93669-93670-93671-93672-93673-93674-93675-93676-93677-93678-93679-93680-93681-93682-93683-93684-93685-93686-93687-93688-93689-93690-93691-93692-93693-93694-93695-93696-93697-93698-93699-93700-93701-93702-93703-93704-93705-93706-93707-93708-93709-93710-93711-93712-93713-93714-93715-93716-93717-93718-93719-93720-93721-93722-93723-93724-93725-93726-93727-93728-93729-93730-93731-93732-93733-93734-93735-93736-93737-93738-93739-93740-93741-93742-93743-93744-93745-93746-93747-93748-93749-93750-93751-93752-93753-93754-93755-93756-93757-93758-93759-93760-93761-93762-93763-93764-93765-93766-93767-93768-93769-93770-93771-93772-93773-93774-93775-93776-93777-93778-93779-93780-93781-93782-93783-93784-93785-93786-93787-93788-93789-93790-93791-93792-93793-93794-93795-93796-93797-93798-93799-93800-93801-93802-93803-93804-93805-93806-93807-93808-93809-93810-93811-93812-93813-93814-93815-93816-93817-93818-93819-93820-93821-93822-93823-93824-93825-93826-93827-93828-93829-93830-93831-93832-93833-93834-93835-93836-93837-93838-93839-93840-93841-93842-93843-93844-93845-93846-93847-93848-93849-93850-93851-93852-93853-93854-93855-93856-93857-93858-93859-93860-93861-93862-93863-93864-93865-93866-93867-93868-93869-93870-93871-93872-93873-93874-93875-93876-93877-93878-93879-93880-93881-93882-93883-93884-93885-93886</small> |
|---|

SCHEMA ATTO DI SOTTOMISSIONE
(art. 8 commi 4 e 5 del D.M. 7 marzo 2018 n. 49)

L'anno il giorno del mese di

PREMESSO:

-che in data 10/10/2023 con Contratto Specifico, tra l'Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento e la Sig.ra Alessandra Argento in qualità di procuratrice del Consorzio Integra Società Cooperativa, sono stati affidati all'impresa CO.TAB. S.R.L. l'esecuzione dei lavori denominati:

-REALIZZAZIONE DELLA CASA DELLA COMUNITA' DI SICULIANA, IN VIA ALCIDE DE GASPERI, 1 – 92010 SICULIANA (AG) ACCORDO QUADRO N. 1 (CIG A.Q.:97473610C3) LOTTO GEOGRAFICO "A (PA-AG) "CLUSTER ASSEGNATO "AQ1 – AGRIGENTO – H" SUB LOTTO PRESTAZIONALE 2 – LAVORI IN APPALTO INTEGRATO CUP: C92C21001980006 – CIG INTERVENTO SPECIFICO: A00BF85CD2-

per l'importo di € 833.999,75, al netto del ribasso d'asta del 15,1954% ed € 24.592,46 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso per un totale di € 858.592,21

O.E. Appalto Integrato: **Consorzio Integra Società Cooperativa** con sede in Bologna (BO) via Marco Emilio Lepido n. 182/2 – 40132 Bologna. Procuratrice dell'Impresa Dott.ssa Alessandra Argento. PEC: consorzio_integra@pec.it

Impresa consorziata: **C.I.P.A.E. Società Cooperativa** con sede in Enna, C.da Gentilomo zona artigianale trav. B. PEC: cipae@legalmail.it

Impresa Esecutrice: **CO.TAB. S.r.L.** con sede in Misterbianco, corso Carlo Marx n. 10. Amm.re Unico Dott. Luca Tabita. PEC: cotabsrl@pec.it

- Contratto Specifico in data 10-10-2023; addendum al Contratto Specifico reg. n. 215 del 4 luglio 2025
- Importo totale aggiudicazione lavori al netto del ribasso d'asta del 15,1954% pari a € 858.592,21 di cui € 833.999,75 ed € 24.592,46 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso.
- Termine per dare completi i lavori fissato in giorni 376 dalla consegna degli stessi avvenuta in data 19-11-2024
- Termine per il completamento dei lavori 28-11-2025
- Verbale concreto inizio dei lavori in data 20-11-2024
- Nuovo termine per il completamento dei lavori 31-12-2025

QTE Progetto Esecutivo post gara

LAVORI

| | | |
|--|---|------------|
| Sommano i lavori al lordo esclusa la sicurezza | € | 954.437,96 |
| Sommano i lavori al lordo compresa la sicurezza | € | 979.030,42 |
| Per ribasso d'asta del 15,1954% su euro 954.437,96 | € | 145.030,67 |
| Importo netto dei lavori | € | 809.407,29 |
| Oneri speciali di sicurezza, da sommare ai lavori (2,781789% sui lavori) | | 24.592,46 |
| Importo complessivo dei lavori al netto | € | 833.999,75 |

SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

| | | |
|---|--|------------|
| B.1 Progettazione esecutiva (già detratto rib. asta) [22486,78+15615,07] | | 38.101,85 |
| B.2 Accantonamento (al netto rib. d'asta) per maggiori importi di progettazione [80920,62*0.848046-38101,85] | | 30.522,56 |
| C.1 Imprevisti ed arrotondamenti | | 58.188,98 |
| C.2 Competenze tecniche progettazione PFTE DL e CSE come indicato da ASP | | 58.200,92 |
| C.2.1 Oneri previdenziali a carico amministrazione su C2 [0,04*(58200,92)] | | 2.328,04 |
| C.3 Incentivi per funzioni tecniche [0,02*0,8*(979030,42+26517,43+18413,99)] | | 16.383,39 |
| C.4 Competenze tecniche per verifica progettazione esecutiva, collaudo, redazione APE | | |
| C.4.1 Supporto al RUP per verifica progettazione esecutiva come da ODA | | 15.462,25 |
| C.4.2 Collaudo tecnico amministrativo | | 13.616,70 |
| C.4.3 Attestazione energetica | | 3.768,21 |
| C.4.4 Oneri previdenziali a carico amministrazione su C4 [0,04*(15.462,25+13.616,70+3.768,21)] | | 1.344,07 |
| C.5 Indagini, prove e verifiche | | |
| C.6 Accantonamento per eventuale revisione prezzi | | |
| C.7 Spese per rilascio permessi | | |
| C.8 Accantonamento per arredi, attrezzature e sistemazione a verde | | 41.678,63 |
| C.9 Spese gara | | |
| C.10 Versamento ANAC | | 30,00 |
| C.11 Oneri di accesso a discarica | | 5.000,00 |
| C.12 Assicurazione funzione RUP | | 3.000,00 |
| C.13 Oneri previdenziali su B [0,04*(38101,85+30522,56)] | | 2.744,98 |
| C.14 IVA su comp. tecniche e oneri prev. su B [0,22*(38101,85+30522,56+2744,98)] | | 15.701,26 |
| C.15 IVA su competenze tecn. e oneri prev. C.2 e C.2.1 [0,22*(58200,92+2328,04)] | | 13.316,37 |
| C.16 IVA su competenze tecn. e oneri prev. C.4 [0,22*(16276,05+13569,71+3756,02+1344,10)] | | 7.515,43 |
| C.17.1 IVA sui lavori (10%) [0,10*833.999,75] | | 83.399,98 |
| C.17.2 IVA su imprevisti (22%) [0,22*58.188,98] | | 12.801,58 |
| C.18 Accantonamento ribasso d'asta su importo lavori da contratto [0,151954*694634,04] | | 105.552,42 |
| C.19 Accantonamento IVA su ribasso d'asta [0,10*105552,42] | | 10.555,24 |
| C.20 Accantonamento ribasso d'asta su progettazione definitiva ed esecutiva da contratto [44929,00*0,151954] | | 6.827,14 |
| C.21 Accantonamento IVA e oneri professionali su ribasso d'asta | | 1.835,14 |
| C.22 IVA su C8 [0,22*41.678,63] | | 9.169,30 |
| TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE | | 557.014,25 |

IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI

€ 1.391.014,00

TUTTO CIO' PREMESSO

Il Dott. Luca Tabita, nella qualità di Amministratore Unico dell'Impresa CO.TAB. S.R.L., con sede in Misterbianco (CT) Corso C. Marx n. 10, a seguito di procura in data 30/10/2025 rep. 52318, presa visione della predetta perizia di variante e suppletiva

=====DICHARA E SI OBBLIGA=====

di adempiere a quanto segue:

Art.1

L'Impresa accetta le variazioni tutte apportate al progetto originario secondo quanto previsto nella perizia di variante e suppletiva n. 1 redatta dal Direttore dei Lavori, Dott. Ing. Concetto Costa, e si impegna ad eseguire senza alcuna eccezione di sorta i lavori variati e le nuove categorie di lavori contemplati nella perizia di variante agli stessi prezzi, patti e condizioni del Contratto Specifico del 10/10/2023 e del successivo Addendum del 04-07-2025 secondo gli ulteriori nuovi prezzi di seguito elencati e comunque secondo il quadro di raffronto allegato, rinunciando altresì ad ogni pretesa di maggiori compensi in qualsiasi forma, tempo e luogo. Pertanto, tutte le norme e prescrizioni del contratto originario e del capitolato speciale di appalto vengono integralmente recepite ed accettate con il presente atto.

Art.2

I lavori oggetto del presente atto di sottomissione saranno pagati per stati di avanzamento secondo le modalità previste dall'art. 41 del Capitolato Speciale di Appalto.

Art. 3

I lavori relativi al presente atto di sottomissione comportano un aumento di spesa al netto pari ad € 36.326,27 per lavori edili e Impianti e – € 3.724,16 per “sicurezza”, per un totale del presente atto di sottomissione pari a € 32.602,11.

Art.4

Per effetto dei lavori variati e suppletivi di cui alla perizia di variante in disamina, il tempo utile per l'esecuzione dei lavori è stato fissato per il 31-12-2025. Nel caso di mancato rispetto del termine stabilito per l'esecuzione delle prestazioni contrattuali, per ogni giorno naturale, consecutivo di ritardo, viene applicata una penale pari allo 1 per mille (1%) sull'importo dello stesso Appalto specifico, così come stabilito dall'art. 32 del Capitolato Speciale d'appalto, ma con riferimento al nuovo importo al lordo del ribasso d'asta dei lavori di € 1.018.141,54 (€ 997.273,22 + € 20.868,32), compreso sicurezza.

Art.5

Il presente atto è fin d'ora impegnativo per l'Impresa, mentre lo sarà per la Stazione Appaltante soltanto dopo che siano intervenute le relative approvazioni di legge.

Art. 6

Il termine di ultimazione lavori con il presente atto viene prorogato al 31/12/2025.

Art. 7

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 22 del D.M. 49/2018, vengono concordati i seguenti nuovi prezzi ragguagliati a quelli contrattuali:

Nuovi prezzi senza analisi in quanto dedotti dal Prezzario Regione Sicilia del 2022 del c. 2 art. 26 D.L. n.50 del 17/05/2022

N.P.V. 01 - 21.1.11 - Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.

al m² x cm € 4,07 (quattro/07)

N.P.V. 02 - 21.3.1 - Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degradata del calcestruzzo con i contorni dell'intervento tagliati verticalmente e per una profondità che consenta un riporto di malta di almeno 1 cm di spessore; irruvidimento della superficie dell'intervento, anche mediante bocciardatrice o altri mezzi idonei, per la creazione di asperità di circa 5 mm; asportazione della ruggine dell'armatura e successivo trattamento della stessa con malta passivante; energica spazzolatura per la pulitura della superficie d'intervento e rifacimento del copri ferro con malta tixotropica antiritiro avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm.

1) per ogni m² d'intervento e per i primi 2 cm di spessore m² € 105,42 (centocinque/42)

N.P.V. 03 - 21.1.10 - Picchettatura di intonaco interno od esterno con qualsiasi mezzo, compresi l'onere per la pulitura delle pareti ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.

al m² € 3,36 (tre/36)

N.P.V. 04 - 9.1.8 - Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diametro massimo dell'inerte 1,4 mm) additivata con idrofugo, applicato con macchina intonacatrice tra predisposti sesti, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

al m² € 24,51 (ventiquattro/51)

N.P.V. 05 - 9.1.14 - Fornitura e posa in opera di strato di finitura per intonaco civile di cui alla voce 9.1.13, applicata a mano fino a dare la superficie lisciata a regola d'arte e pronta per la coloritura, compreso l'onere per la formazione di spigoli, angoli, le suggellature all'incrocio con i pavimenti ed i rivestimenti, etc., ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte.

al m² € 11,33 (undici/33)

N.P.V. 06 – 21.9.9 - Fornitura e posa in opera di rasante cementizio di colore grigio o bianco a tessitura civile fine per ripristino non strutturale di elementi in calcestruzzo, rasatura di intonaci cementizi o in malta bastarda, vecchie pitture al quarzo, graffiati plastici, rivestimenti in mosaico vetroso e gres porcellanato, superfici orizzontali o verticali, interne ed esterne. Il prodotto deve rispondere ai requisiti minimi richiesti dalla norma EN 1504-3 per le malte con strutturali di classe R2 e ai requisiti richiesti dalla EN 1504-2 rivestimento (C), secondo i principi MC e IR, per la protezione del calcestruzzo. L'applicazione dovrà avvenire a cazzuola, a spatola o con Frattazzo di spugna in uno spessore compreso tra 3 e 30 mm.
al m² € 20,05 (venti/05)

N.P.V. 07 – 21.9.8 - Fornitura e collocazione di rete porta intonaco realizzata con filati di vetro con grammatura da 70 a 155 g/m² anche colorata, per armatura di intonaci interni ed esterni, collocata in opera compresi i tagli, sfridi, eventuali sovrapposizioni, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.
al m² € 8,76 (otto/76)

N.P.V. 08 – 9.1.11 - Fornitura e posa in opera di strato di finitura per esterni con tonachino silossanico idrorepellente, antimuffa come finitura idonea al completamento su intonaco isolante termico. Il tonachino a base di termopolimero-resina silossanica, avrà elevate capacità antimuffa ed antialga, buona traspirabilità, resistenza alla diffusione del vapore Sd = 0,14 (con grana da 0,6 a 1,0 mm). L'applicazione potrà avvenire su supporti asciutti, compatti e puliti, dopo adeguata omogeneizzazione con acqua nelle giuste dosi fino al raggiungimento della consistenza di applicazione necessaria. Dato in opera, a perfetta regola d'arte, secondo le indicazioni del produttore.
al m² € 50,08 (cinquanta/08)

N.P.V. 09 – 2.1.8 - Muratura in mattoni pieni e malta confezionata con 400 kg di cemento tipo 325 R per m³ di sabbia, ad uno o più fronti, retta o curva a qualsiasi altezza o profondità, di spessore superiore ad una testa, compresi i magisteri di ammorsatura, spigoli, sguinci, parapetti e riseghe, entro e fuori terra, eventuale configurazione a scarpa, il taglio per la formazione degli squarci negli stipiti dei vani ed ogni altra rientranza e incassatura per la collocazione di infissi di qualsiasi dimensione, e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, inclusa la formazione di architravi di qualsiasi tipo e/o cerchiature.
al m³ € 509,58 (cinquecentonove/58)

N.P.V. 10 - 10.1.7.2 – Compenso addizionale per la posa in opera di alzata e pedata di scala.
2) Con marmi dello spessore di cm. 3
al m² € 25,22 (venticinque/22)

N.P.V. 11 – 10.1.4 - Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 3 cm, con superfici a coste in vista levigate, stuccate, lucidate, poste in opera con malta bastarda o idonei collanti, previo livellamento del piano di posa ed esecuzione di ogni opera muraria necessaria, stuccatura e stilatura dei giunti, su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio o perni di fissaggio, l'eventuale predisposizione o esecuzione di fori per il fissaggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.

3) bianco di Carrara al m² € 176,51 (centosettantasei/51)

N.P.V. 14 – 11.3.1 - Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.
al m² € 22,19 (ventidue/19)

N.P.V. 15 – DEI C23023-80 – Fornitura e collocazione di controtelaio in lamiera zincata per alloggiamento porta singola scorrevole a scomparsa del peso max di 80 kg, compreso il binario ed i montanti verticali di luce 800 mm.
cad. € 193,41 (centonovantatre/41)

N.P.V. 16 – DEI C23023-90 – Fornitura e collocazione di controtelaio in lamiera zincata per alloggiamento porta singola scorrevole a scomparsa del peso max di 80 kg, compreso il binario ed i montanti verticali di luce 900 mm.
cad. € 204,26 (duecentoquattro/26)

N.P.V. 17 – 27.1.5.38 - Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI 120 per la fornitura completa di:
38) guarnizione di battuta per telaio porta REI 60 O REI 120 ad un'anta in profilo estruso di colore nero
cad. € 26,21 (ventisei/21)

N.P.V. 18 – 10.1.7.1 - Compenso addizionale per la posa in opera dialzata e pedata di scala.
1) con marmi dello spessore di cm. 2
al m² € 10,09 (dieci/09)

N.P.V. 19 – 9.1.6 - Strato di finitura per interni su superfici, già intonacate, con gesso scagliola, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.
al m² € 12,48 (ventuno/48)

N.P.V. 20 – 21.2.18 - Preparazione alla tinteggiatura di superfici interne intonacate, rifinite mediante rasatura totale con gesso dolce e successiva scartavetratura e spolveratura per dare le stesse perfettamente piane e lisce, compreso il fissativo impregnante, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.
al m² € 12,19 (dodici/19)

N.P.V. 21 - 9.1.15 - Fornitura e posa in opera di profili paraspigoli in materiale plastico colorato in opera compresi tagli, sfridi, eventuali sovrapposizioni ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.
al m € 3,85 (tre/85)

N.P.V. 22_10.1.9 – Formazione di bisellatura fino a 10 mm eseguita a macchina su lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 o 3 cm. di cui agli artt. 10.1.1 – 10.1.2 – 10.1.3 –

10.1.4, compresi pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.

al m € 4,47 (quattro/47)

N.P.V. 23_27.1.1.1 – Fornitura e posa in opera di porta antincendio REI 60, ad una anta battente, reversibile, conforme alle norme UNI 9723 ed EN 1635-1, avente le seguenti caratteristiche tecniche costruttive:

- telaio perimetrale su tre lati realizzato in lamiera di acciaio zincato a caldo sistema "Sendzimir", presso piegato di spessore non inferiore a mm. 20/10, con sedi per l'inserimento della guarnizione termoespandente per tenuta fumi freddi e caldi e guarnizione di battuta, adatto al fissaggio con zanche a murare o tasselli, con coprifili staccabili per appoggio su pavimento finito, distanziale inferiore avvitabile ed asportabile per esecuzione senza battuta, giunti per l'assemblaggio in cantiere e riscontri in plastica per scrocco serrature e rostri;
- anta battente, di spessore non inferiore a mm. 50, costruita con doppia lamiera di acciaio zincato a caldo sistema "Sendzimir", spessore mm. 10/10, presso piegata e scatolata, con battuta perimetrale su quattro lati, con rinforzo perimetrale interno elettrosaldato, dotata di riapri interni per organi meccanici e di piastre interne per l'eventuale montaggio di chiudiporta e maniglioni.
- Isolamento dell'anta costituito da un materassino a doppio strato di lana minerale resinata, idrofuga, neutra e ad altissima densità o altro tipo di pannello isolante atto a raggiungere la specifica classe di resistenza, più un foglio intermedio di alluminio; - Guarnizioni autoespandente poste in corrispondenza dei profili verticali del telaio e del traverso superiore del telaio;
- Cerniere, due per ogni anta, di cui una dotata di sfere reggispinta e viti per la registrazione verticale dell'anta ed una dotata di molla per la sua auto chiusura;
- Rostri di sicurezza o tenuta, due, applicati sul lato delle cerniere;
- Serratura reversibile con scrocco e catenaccio centrale, conforme alla norma EN 12209, o ad uno o tre punti di chiusura, secondo le dimensioni dell'infilso, dotata di inserto con chiave patente e predisposta per il montaggio di cilindro di tipo europeo;
- maniglia antinfortunistica, interna ed esterna, in plastica nera e con anima in acciaio, con sotto placca in acciaio con foro cilindrico, copri placca in plastica nera, inserto per chiave tipo Patent;
- Verniciatura con polveri epossipoliestere termoindurenti con finiture a struttura antigraffio groffata, colore standard RAL a scelta della Direzione dei lavori. La porta deve essere dotata di targhette di identificazione port, classificazione REI, dati certificatore, numero progressivo, numero omologazione, targhetta di conformità CE dei componenti e fornita corredata dalla documentazione richiesta dalla normativa vigente.

Comprese e compensate nel prezzo i ferramenti ed ogni altro accessorio necessario per il fissaggio, le opere murarie necessarie, per ogni opera provvisoria ed altro onere e magistero necessario per dare la porta in opera perfettamente funzionante e dotata di ogni componente conforme alla normativa vigente.

1) Porta antincendio REI 60, ad una anta battente, reversibile di superficie fino a m² 2,00
al m² € 204,89 (duecentoquattro/89)

A-NPV_12 Voce con analisi prezzi

| PR | ELEMENTI DI COSTO | U.M. | Quantità | Costo unitario | Importo € |
|----------|---|------|----------|----------------|---------------|
| A-NPV 12 | Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm 60 + 70, verniciati a polvere, colore standard RAL 1013. La verniciatura dovrà possedere le proprietà previste dalla norma UNI EN 12206-1. Altri tipi di vernicianti saranno ammessi purché lo spessore del film di vernice sia idoneo al tipo prodotto scelto e alla tecnologia d'applicazione in accordo con la norma UNI 3952, classe di permeabilità all'aria 4 (UNI EN 12207); classe di tenuta all'acqua E1500 (UNI EN 12208); classe di resistenza al vento 5 (UNI EN 12210); trasmittanza termica complessiva U, calcolata secondo il procedimento previsto dalla norma UNI EN 10077-1 non superiore ai valori limite imposti per zona climatica secondo quanto indicato nei D.Lgs. 192/05 e s.m.i.; marcatura CE secondo UNI EN 14351-1. Inoltre dovrà garantire un isolamento acustico secondo quanto indicato dal D.P.C.M. pubblicato in G.U. del 22/12/97. I serramenti dovranno essere completi di: guarnizioni in EPDM o neoprene; tutti gli accessori di movimentazione come indicato per ogni tipologia di serramento; controtelai in profilo d'acciaio zincato compreso posa in opera e opere murarie per la formazione delle sedi di alloggio dei serramenti. | | | | |
| | A - Manodopera | | | | |
| 1 | RU24_M4 Operaio Comune | h | 1,00 | 24,91 | 24,91 |
| 2 | RU24_M3 Operaio Qualificato | h | 1,00 | 27,78 | 27,78 |
| 3 | RU24_M2 Operaio Specializzato | h | 1,00 | 29,94 | 29,94 |
| | TOTALE Manodopera | | | | 82,63 |
| | B - Materiali e provviste | | | | |
| 4 | A-NP 01.04 Infisso | mq | 1,00 | 250,00 | 250,00 |
| 5 | A-NP 01.05 Telaio in acciaio zincato | mq | 1,00 | 50,00 | 50,00 |
| | TOTALE Materiali | | | | 300,00 |
| | E - ALTRO | | | | |
| 6 | A-NP 01.06 Trasporto | cad | 1,00 | 23,00 | 23,00 |
| | TOTALE Altro | | | | 23,00 |
| | TOTALE | | | | 405,63 |
| | Spese Generali (13,0000 %) | | | | 52,73 |
| | di cui Sicurezza (3,0000 %) | | | | 1,58 |
| | Utile d'impresa (10,0000 %) | | | | 45,84 |
| | Pers. (%) | | | | |
| | SOMMANO | | | | 504,20 |
| | Unità di misura: % | | | | |
| | Prezzo di applicazione | | | | 504,20 |
| | Diconsi euro: | | | | |
| | cinquecentoquattro,20 | | | | |

A-NPV_13 Voce con analisi prezzi

| PR | ELEMENTI DI COSTO | U.M. | Quantità | Costo unitario | Importo € |
|----------|--|------|----------|----------------|-----------|
| A-NPV 13 | Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso realizzato con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm. 604-70, verniciati a polvere, colore standard RAL 1013. La verniciatura dovrà possedere le proprietà previste dalla norma UNI EN 12206-1. Altri tipi di vernicianti saranno ammessi purché lo spessore del film di vernice sia idoneo al tipo di prodotto scelto e alla tecnologia d'applicazione in accordo con la norma UNI 3952. I profili avranno le seguenti prestazioni: classe di permeabilità all'aria 4 (UNI EN 12207); classe di tenuta all'acqua E1500 (UNI EN 12208); classe di resistenza al vento 5 (UNI EN 12210); trasmittanza termica complessiva U, calcolata secondo il procedimento previsto dalla norma UNI EN 10077-1 non superiore ai valori limite imposti per zona climatica secondo quanto indicate nei D.Lgs. 192/05 e s.m.i.; marcatura CE secondo UNI EN 14351-1. Inoltre dovrà garantire un isolamento acustico secondo quanto indicato dal D.P.C.M. pubblicato in G.U. del 22/12/97. I serramenti dovranno essere completi di guarnizioni in EPDM o neoprene; accessori (serratura elettrica, maniglia per serratura su un lato e maniglione sull'altro, cerniere); controtelai in profilo d'acciaio zincato compreso posa in opera e opere murarie per la formazione delle sedi di alloggiamento dei serramenti. | | 1 | | |
| | A - Manodopera | | | | |
| 1 | RU24_M4 Operaio Comune | h | 1,00 | 24,91 | 24,91 |
| 2 | RU24_M3 Operaio Qualificato | h | 1,00 | 27,78 | 27,78 |
| 3 | RU24_M2 Operaio Specializzato | h | 1,00 | 29,94 | 29,94 |
| | TOTALE Manodopera | | | | 82,63 |
| | E - ALTRO | | | | |
| 4 | A-NP02.04 Portoncino | mq | 1,00 | 390,00 | 390,00 |
| 5 | A-NP02.06 Telaio Acciaio Zincato | mq | 1,00 | 75,00 | 75,00 |
| 6 | A-NP02.05 Trasporto | cad | 1,00 | 20,00 | 20,00 |
| | TOTALE Altro | | | | 485,00 |
| | TOTALE | | | | 567,63 |
| | Spese Generali (13,0000 %) | | | | 73,79 |
| | di cui Sicurezza (2,9900 %) | | | | 2,21 |
| | Utile d'impresa (10,0000 %) | | | | 64,14 |
| | Pers. (%) | | | | |
| | SOMMANO | | | | 705,56 |
| | Unità di misura: % | | | | |
| | Prezzo di applicazione | | | | 705,56 |
| | Diconsi euro: | | | | |
| | settecentocinque,56 | | | | |

Art. 7

Il nuovo quadro tecnico economico è il seguente:

| CASA DELLA COMUNITA' NEL COMUNE DI SICILIANA (AG) | | | | | |
|---|--|--|--|--|--------------|
| QTE PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA | | | | | |
| 1 | LAVORI A BASE D'ASTA | | | | |
| | A | | | | 997.273,22 € |
| | A1 | | Importo Lavori al lordo del ribasso | | 997.273,22 € |
| | A2 | | ribasso offerto in sede di aggiudicazione 15,1954% | | 151.539,65 |
| | A3 | | a detrarre ribasso d'asta (A.1-A.2) | | 845.733,56 |
| | A4 | | Oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso) | | 20.868,32 |
| | A5 | | importo complessivo dei lavori al netto del ribasso e compreso gli oneri di sicurezza (A.3+A.4) | | 866.601,88 |
| | A6 | | importo complessivo dei lavori al lordo compreso oneri di sicurezza (A.1+A.4) | | 1.018.141,54 |
| 2 | SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE | | | | |
| | B | | | | |
| | B.1 | | Progettazione Esecutiva (già detratto ribasso d'asta) (22486,78+15615,07) | | 42.000,00 |
| | C | | | | |
| | C.1 | | Imprevisti | | 24.254,00 |
| | C.2 | | Competenze tecniche progettazione PFT, DL e CSE come indicato da ASP | | 58.200,92 |
| | C.2.1 | | Oneri previdenziali a carico amministrazione su C.2 (0,04*58200,92) | | 2.328,04 |
| | C.3 | | Incentivi per funzioni tecniche [0,02*0,8*(1.022.516,68+26517,43+18413,99)] | | 17.009,17 |
| | C.4 | | Competenze tecniche per verifica progettazione esecutiva, collaudo, redazione APE | | |
| | C.4.1 | | Supporto al RUP per verifica progettazione esecutiva come da ODA | | 15.462,25 |
| | C.4.2 | | Collaudo Tecnico Amministrativo | | 13.616,70 |
| | C.4.3 | | Attestazione energetica | | 3.768,21 |
| | C.4.4 | | Oneri previdenziali a carico dell'Amministrazione su C.4 [0,04*(15.462,25+13.616,70+3768,21)] | | 1.344,07 |
| | C.5 | | Indagini, prove e verifiche | | |
| | C.6 | | Accantonamento per eventuale revisione prezzi | | |
| | C.7 | | Spese per rilascio permessi | | |
| | C.8 | | Accantonamento per arredi, attrezzature e sistemazione a verde | | 41.678,63 |
| | C.9 | | Spese gara | | |
| | C.10 | | Versamento ANAC | | 30,00 |
| | C.11 | | Oneri di accesso a discarica | | 5.000,00 |
| | C.12 | | Assicurazione funzione RUP | | 3.000,00 |
| | C.13 | | Oneri previdenziali su B [0,04*(38.101,85+30.522,56)] | | 2.744,98 |
| | C.14 | | IVA su competenze tecniche e oneri previdenziali su B [0,22*(38101,85+30522,56+2744,98)] | | 15.701,26 |
| | C.15 | | IVA su competenze tecniche e oneri previdenziali su C.2 e C.2.1 [0,22*(58200,92+2328,04)] | | 13.316,37 |
| | C.16 | | IVA su competenze tecniche e oneri previdenziali C.4 [0,22*(15462,25+13616,70+3756,02+1344,10)] | | 7.515,43 |
| | C.17 | | | | |
| | C.17.1 | | IVA su lavori 10% [0,10*870977,01] | | 86.660,19 |
| | C.17.2 | | IVA su imprevisti 22%*C.1=[0,22*20000] | | 5.335,88 |
| | C.18 | | Accantonamento ribasso d'asta su importo lavori da contratto 0,151954*694.634,04 | | 105.552,42 |
| | C.19 | | Accantonamento IVA su ribasso d'asta (0,10*105.552,42) | | 10.555,24 |
| | C.20 | | Accantonamento ribasso d'asta su progettazione definitiva ed esecutiva da contratto (44.929,00*0,151954) | | 6.827,14 |
| | C.21 | | Accantonamento IVA e oneri professionali su ribasso d'asta | | 1.835,14 |
| | C.22 | | IVA su C.8 (0,22*41678,63) | | 9.169,30 |
| | C.23 | | Arrotondamento | | -56,05 |
| | Tot. Somme a disposizione dell'Amministrazione | | | | 492.849,28 |
| | Economie | | | | 31.562,83 |
| | IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI | | | | 1.391.014,00 |
| | D | | | | |

Del che si è redatto il presente schema di atto di sottomissione che, previa lettura e conferma, viene sottoscritto in segno di accettazione.

Catania li

Impresa esecutrice: CO.TAB. S.r.L. Amm.re Unico Dott. Luca Tabita

Il Direttore dei Lavori: Dott. Ing. Concetto Costa

Firmato digitalmente da
CONCETTO FERDINANDO COSTA

CN = CONCETTO FERDINANDO COSTA
O = Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania
I = Ingegnere
SerialNumber = TINIT-OSTCCT53L07C351K
e-mail = concettocosta33@gmail.com
C = IT
Data e ora della firma: 05/11/2025 10:38:23

Il R.U.P.: Geom. Francesco Vasile



Servizio Sanitario Nazionale - Regione Siciliana
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE AGRIGENTO

Sede Legale: Viale della Vittoria 321, 92100 Agrigento - P.I. e C.F. 02570930848

U.O.C. SERVIZIO TECNICO

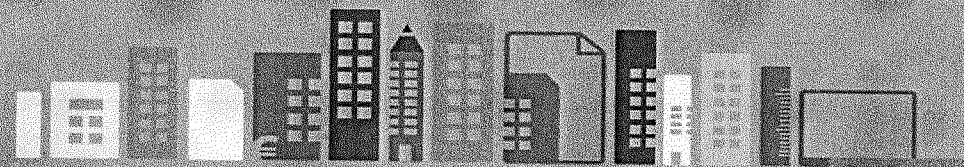
Viale della Vittoria 321, 92100 AGRIGENTO

Web: www.aspag.it e-mail: servizio.tecnico@aspag.it Pec: servizio.tecnico@pec.aspag.it

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA (PFTE), DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO IN FASE DI ESECUZIONE PER L'INTERVENTO FINANZIATO NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) - MISSIONE 6 SALUTE, RIGUARDANTE LA CASA DELLA COMUNITA' DI SICULIANA DA REALIZZARSI IN VIA A. DE GASPERI - CUP C92C21001980006 - M6C1, RETI DI PROSSIMITA' , STRUTTURE E TELEMEDICINA PER L'ASSISTENZA SANITARIA TERRITORIALE - C1-1.1: CASE DELLE COMUNITA' E PRESA IN CARICO DELLA PERSONA . COD. CIG 9507907D0E

PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA

| | | |
|---|---|--------------------------------------|
| Progettazione e Direzione Lavori : Ing. Concetto Costa CONCETTO FERDINANDO COSTA <small>CN = CONCETTO FERDINANDO COSTA O = Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania T = Ingegnere SerialNumber = TINIT.CSTCCTSL07C351K e-mail = concettocosta33@gmail.com C = IT Data e ora della firma: 31/10/2025 11:28:25</small> | Responsabile Unico del Procedimento : Geom. Francesco Vasile Firmato digitalmente da: FRANCESCO VASILE 06/11/2025 16:17 | archivio |
| Coordinatore per la Sicurezza : Arch. Marcello Conti | Impresa Esecutrice : Firmato digitalmente da: LUCA TABITA | data gennaio 2023 |
| Elaborato: ALL. 8 scala | COMPUTO METRICO ESTIMATIVO ONERI DELLA SICUREZZA | |
| | | aggiornamenti ottobre 2025 |



Comune di SICULIANA

Provincia di AG

Computo metrico estimativo

LAVORI

Costruenda Casa della Comunità in via De Gasperi - via Pirandello nel Comune di Siculiana (AG)

COMMITTENTE

IMPRESA CO.TAB

CONTRATTO

N° Repertorio

del -

Registrato il -

Presso

al n°

Mod.

Volume

Foglio

Prezzario Sicilia Lavori Pubblici 2022 - Aggiornato ai sensi del D.L. n.50 del 17-05-2022

Progettista

IL TECNICO

Data 29/10/2025

| Num. ORD TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI € | |
|----------------------|---|---------------|-------|-------|--------|----------|-----------|------------|
| | | par. ug. | lung. | larg. | H/peso | | Prezzo | Totale |
| 1 26.1.1.2 (M) | <p>Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso il carico al deposito, il trasporto sul posto, lo scarico in cantiere, il montaggio, i pianali in legno o metallo, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la redazione del P.I.M.U.S., la segnaletica ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione, i teli di protezione e le mantovane. munito dell'autorizzazione ministeriale di cui all'art. 131 e del progetto di cui all'art. 133 del D.Lgs. 81/2008, per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio</p> <p>prospetto nord <u>(Np=12,00+2,04+6,00)</u></p> <p><u>(Np=9,00+16,00)</u></p> <p>prospetto ovest <u>(Np=9,00+2,91+6,00)</u></p> <p>prospetto sud <u>(Np=5,50+5,60+4,00+7,00+9,00)</u></p> <p><u>(Np=2,06+3,6+6,00)</u></p> <p>prospetto est <u>(Np=14,90+3,50)</u></p> | 20,040 | | | 4,000 | 80,16 | | |
| | | 25,000 | | | 8,000 | 200,00 | | |
| | | 17,910 | | | 8,000 | 143,28 | | |
| | | 31,100 | | | 8,000 | 248,80 | | |
| | | 11,660 | | | 4,000 | 46,64 | | |
| | | 18,400 | | | 4,000 | 73,60 | | |
| | Sommano m² | | | | | 792,48 | 9,570 | 7.584,034 |
| 2 26.1.5 (M) | <p>Nolo di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo-giunto), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o metallo in grado di sopportare il carico delle macchine operatrici e dei materiali e comunque di consentire l'installazione di macchinari idonei al sollevamento di materiali in assenza di gru a qualunque altezza, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la segnaletica, il controllo degli ancoraggi, la manutenzione ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione. - per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni</p> <p>5 mesi <u>(Np=792,48*5)</u></p> | 3.962,40 0 | | | | 3.962,40 | | |
| | Sommano m2xmese | | | | | 3.962,40 | 1,390 | 5.507,736 |
| 3 26.1.15 (M) | <p>Schermatura di ponteggi e castelletti, con stuoie o reti di qualsiasi natura fornita e posta in opera con ogni onere e magistero, misurata per ogni m² di faccia vista. Valutata per tutta la durata dei lavori e compresa la manutenzione ed eventuale sostituzione.</p> | 792,480 | | | | 792,48 | | |
| | Sommano m² | | | | | 792,48 | 2,950 | 2.337,816 |
| 4 26.1.3 (M) | <p>Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 26.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito. - per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base</p> <p><u>(Vedi voce numero 1 (m² 792,48))</u></p> | 792,480 | | | | 792,48 | | |
| | Sommano m² | | | | | 792,48 | 3,640 | 2.884,627 |
| 5 26.5.2 (M) | <p>Estintore portatile ad anidride carbonica per classi di fuoco B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), particolarmente indicato per utilizzo su apparecchiature elettriche, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore. Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Estintore classe</p> | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 18.314,213 |

| Num. ORD TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI € | |
|----------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|-----------|-------------------|
| | | par. ug. | lung. | larg. | H/peso | | Prezzo | Totale |
| | RIPORTO | | | | | | | 18.314,213 |
| | 89BC (kg 5). | | | | | | | |
| | | 2,000 | | | | 2,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 2,00 | 105,580 | 211,160 |
| 6 26.3.1.1 (M) | Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. tutti i segnali si riferiscono al D.LGS. 81/08 e al Codice della strada. Sono compresi: l'utilizzo per 30 gg che prevede il segnale al fine di garantire una gestione ordinata del cantiere assicurando la sicurezza dei lavoratori; i supporti per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 60,00 o dimensioni cm 60 x 60 | | | | | | | |
| | | 2,000 | | | | 2,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 2,00 | 67,200 | 134,400 |
| 7 26.3.2.2 (M) | Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il segnale al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; i sostegni per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00 | | | | | | | |
| | | 2,000 | | | | 2,00 | | |
| | Sommano cad | | | | | 2,00 | 73,200 | 146,400 |
| | TOTALE | | | | | | | 18.806,173 |
| | Data 29/10/2025 | | | | | | | |
| | Il Tecnico | | | | | | | |





Servizio Sanitario Nazionale - Regione Siciliana
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE AGRIGENTO
 Sede Legale: Viale della Vittoria 321, 92100 Agrigento - P.I. e C.F. 02570930848

U.O.C. SERVIZIO TECNICO
 Viale della Vittoria 321, 92100 AGRIGENTO

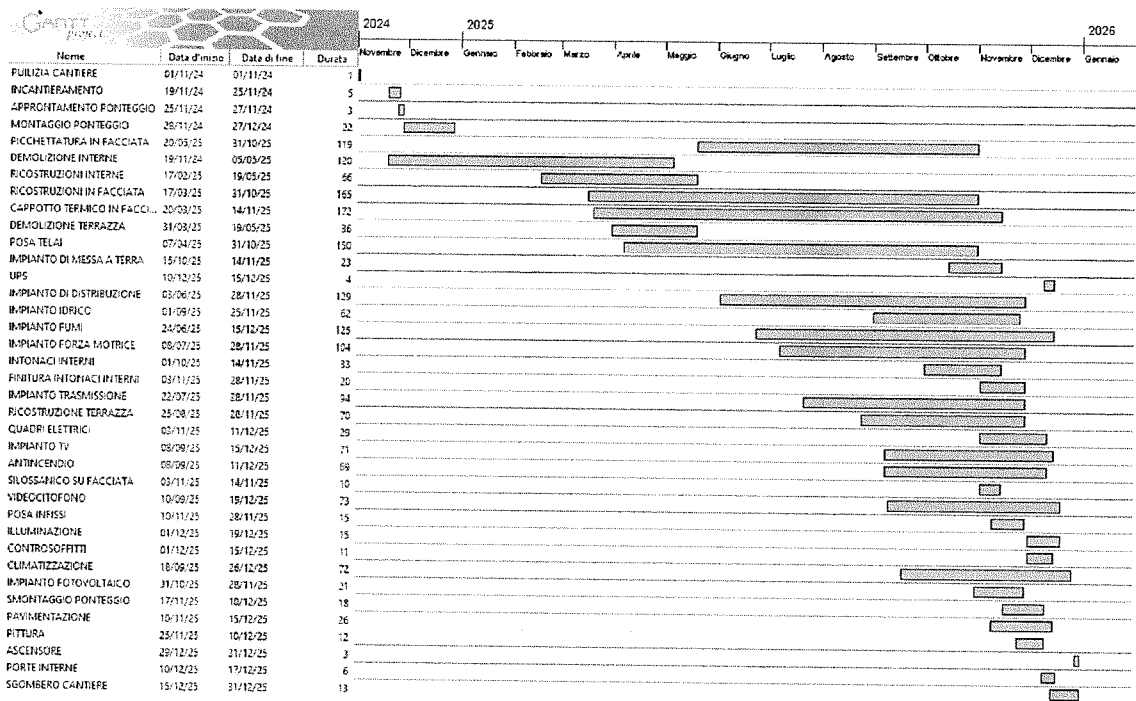
Web: www.aspag.it e-mail: servizio.tecnico@aspag.it Pec: servizio.tecnico@pec.aspag.it

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA (PFTE), DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO IN FASE DI ESECUZIONE PER L'INTERVENTO FINANZIATO NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) - MISSIONE 6 SALUTE, RIGUARDANTE LA CASA DELLA COMUNITA' DI SICULIANA DA REALIZZARSI IN VIA A. DE GASPERI - CUP C92C21001980006 - M6C1, RETI DI PROSSIMITA' , STRUTTURE E TELEMEDICINA PER L'ASSISTENZA SANITARIA TERRITORIALE - C1-1.1: CASE DELLE COMUNITA' E PRESA IN CARICO DELLA PERSONA . COD. CIG 9507907D0E

PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA

| | | | | | | |
|---|--|--|---------------|--------------|--------------|-------|
| Progettazione e Direzione Lavori : Ing. Concetto Costa Firmato digitalmente da CONCETTO FERDINANDO COSTA <small>CN = CONCETTO FERDINANDO COSTA O = Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento OU = Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento C = Italia Email = concetto.costa@aspag.it Data e ora della firma: 02/11/2025 12:58:45</small> | Responsabile Unico del Procedimento : Geom. Francesco Vasile  Firmato digitalmente da: FRANCESCO VASILE 06/11/2025 16:25 | <table border="1"> <tr><td>archivio</td></tr> <tr><td>data</td><td>gennaio 2023</td></tr> <tr><td>scala</td></tr> </table> | archivio | data | gennaio 2023 | scala |
| archivio | | | | | | |
| data | gennaio 2023 | | | | | |
| scala | | | | | | |
| Coordinatore per la Sicurezza : Arch. Marcello Conti | Impresa Esecutrice :  Firmato digitalmente da: LUCA TABITA | <table border="1"> <tr><td>aggiornamenti</td></tr> <tr><td>ottobre 2025</td></tr> </table> | aggiornamenti | ottobre 2025 | | |
| aggiornamenti | | | | | | |
| ottobre 2025 | | | | | | |
| Elaborato: <div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">ALL. 9</div> | <div style="font-size: 1.5em; font-weight: bold; text-align: center;">PROGRAMMA DEI LAVORI</div> | | | | | |
| scala | | | | | | |

CRONOPROGRAMMA SICULIANA AGGIORNATO AL 31 DICEMBRE 2025



Misterbianco 03 Novembre 2025

CO.TAB. SRL
Corso Carlo Marx, 10
85045 - Misterbianco (CT)
P.IVA 05488090673



Finanziato
dall'Unione Europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

PIÙ
Salute



PNRR
MISSIONE 6 - SALUTE



REALIZZAZIONE DELLA CASA DELLA COMUNITA' DI SICULIANA, IN VIA ALCIDE DE GASPERI, 1 – 92010 SICULIANA (AG) ACCORDO QUADRO N. 1 (CIG A.Q.:97473610C3) LOTTO GEOGRAFICO “A (PA-AG)”CLUSTERASSEGNA TO “AQ1 – AGRIGENTO – H” SUB LOTTO PRESTAZIONALE 2 – LAVORI IN APPALTO INTEGRATO CUP: C92C21001980006 – CIG INTERVENTO SPECIFICO: A00BF85CD2

ELENCO ELABORATI

- ALL. 1 – RELAZIONE TECNICA
- ALL. 2 – COMPUTO METRICO ESECUTIVO LAVORI
- ALL. 3 – ELENCO PREZZI
- ALL. 4 – ANALISI PREZZI
- ALL. 5 – QUADRO DI RAFFRONTO
- ALL. 6 – QUADRO TECNICO ECONOMICO
- ALL. 7 – SCHEMA ATTO DI SOTTOMISSIONE
- ALL. 8 – COMPUTO METRICO ESECUTIVO ONERI DELLA SICUREZZA
- ALL. 9 – PROGRAMMA DEI LAVORI



PUBBLICAZIONE

Si dichiara che la presente deliberazione, a cura dell'incaricato, è stata pubblicata in forma digitale all'albo pretorio on line dell'ASP di Agrigento, ai sensi e per gli effetti dell'art. 53, comma 2, della L.R. n.30 del 03/11/93 e dell'art. 32 della Legge n. 69 del 18/06/09 e s.m.i., dal _____ al _____

L'Incaricato

Il Funzionario Delegato

il Collaboratore Amm.vo Prof.le

sig.ra Sabrina Terrasi

Notificata al Collegio Sindacale il _____ con nota prot. n. _____

DELIBERA SOGGETTA AL CONTROLLO

Dell'Assessorato Regionale della Salute ex L.R. n.5/09 trasmessa in data _____ prot. n. _____

SI ATTESTA

Che l'Assessorato Regionale della Salute:

- Ha pronunciato l'**approvazione** con provvedimento n. _____ del _____
- Ha pronunciato l'**annullamento** con provvedimento n. _____ del _____

come da allegato.

Delibera divenuta esecutiva per decorrenza del termine previsto dall'art. 16 della L.R. n. 5/09

dal _____

DELIBERA NON SOGGETTA AL CONTROLLO

- Esecutiva ai sensi dell'art. 65 della L. R. n.25/93, così come modificato dall'art.53 della L.R. n.30/93 s.m.i., per decorrenza del termine di 10 gg. di pubblicazione all'Albo, dal _____

X Immediatamente esecutiva dal **14 NOV. 2025**

Agrigento, li **14 NOV. 2025**

Il Referente Ufficio Atti deliberativi

Il Collaboratore Amm.vo Prof.le *Sig. DOMENICO ALAIMO*

sig.ra Sabrina Terrasi

Coadiutore Amministrativo

REVOCA/ANNULLAMENTO/MODIFICA

- Revoca/annullamento in autotutela con provvedimento n. _____ del _____
- Modifica con provvedimento n. _____ del _____

Agrigento, li

Il Referente Ufficio Atti deliberativi

Il Collaboratore Amm.vo Prof.le

sig.ra Sabrina Terrasi