



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 rifunzionalizzazione 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
Francesco Vasile

Il Dirigente Amministrativo
dott.ssa Rosa Spinella Denaro

Rosa Spinella Denaro

Il Dirigente Ingegnere
ing. Ernesto Sferlazzia

Ernesto Sferlazzia

Il Direttore
ing. Alessandro D'Inolfo

Alessandro D'Inolfo

VISTO CONTABILE

Si attesta la copertura finanziaria:

(come da prospetto allegato (ALL. N. 10412/25) che è parte integrante della presente delibera.

10412/25

P. N. 185084/25

(Autorizzazione n. 10412/25 del 10/10/2024)

C.E.

C.P.

A 10412/2024

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

SEF
(Indicazione del Nome, Cognome e Firma)
Giuseppe Capodieci

IL DIRETTORE UOC SEF e P.

Giuseppe Capodieci
(Indicazione del Nome, Cognome e Firma)

RICEVUTA DALL’UFFICIO ATTI DELIBERATIVI IN DATA

14 NOV. 2025

L’anno Due mila Venticinque, il giorno Quattromila del mese di NOVEMBRE nella sede dell’Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento

IL DIRETTORE GENERALE

Dott. Giuseppe Capodieci, 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 Maria Giorgia Cnescente 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. l), 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. Conchetto 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. Conchetto 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 indicate 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 riassestamento 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 coprifero 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 coprifero 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 prezzario 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.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 impreviste 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
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)		
C.1 Imprevisti ed arrotondamenti		58.188,98
C.2 Competenze tecniche progettazione PTFE 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 Attestazioni energetica		3.768,21
C4.4 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

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 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.1+A.2)		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 (0,04x58200,92)		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+)		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% (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		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
	D	Tot. Somme a disposizione dell'Amministrazione		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.L.gs 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.).

P R O P O N E

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.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.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 COMUNITÀ 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-A3-A4)	20.868,32
	A6	Importo complessivo dei lavori al lordo compreso oneri di sicurezza (A1-A2-A3-A4)	866.601,88
			866.601,88
			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 di amministrazione su C2 (0,04x58.200,92)	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 UDA	15.462,25
	C.4.2	Collaudo tecnico Amministrativo	13.516,70
	C.4.3	Attestazione energetica	3.768,21
	C.4.4	Oneri previdenziali a carico dell'Amministrazione su C4 (0,04*(15.462,25+13.516,70+3.768,21))	1.344,07
	C.5	Indagini, prove e verifiche	
	C.6	Accantonamento per eventuali e 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 ANAL	30.000
	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*(38.101,85+30.522,56+2.744,98))	15.701,26
	C.15	IVA su competenze tecniche e oneri previdenziali su C.2 e C.2.1 (0,22*(58.200,92+23.281,13+13.316,37))	13.316,37
	C.16	IVA su competenze tecniche e oneri previdenziali C.4 (0,22*(16.276,05+13.569,71+3.756))	7.515,43
	C.17		
	C.17.1	IVA su lavori 10% (0,10*87.0977,01)	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 su 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
	D		
		Tot. Somme a disposizione dell'Amministrazione	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 Alessandro Dinolfo
Data 16/11/2023

Parere Favorevole
Data 16/11/2023

Il Direttore Amministrativo

Dott.ssa Brsilia Riggi

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

Giuseppe Capodieci

Il Segretario Verbalizzante TPO
"Uff. Segreteria Dir. Generale e Collegio Sindacale"
Giuseppe Capodieci Crescenzo



Contabilita': Tutte
Classe : Tutte
Distretto : Tutti
Per l'anno : 2025
Dal Conto :
Al Conto : zzzzzzzzzzzzzzz
Dalla data : 14/11/2025
Alla data : 14/11/2025
Dalla P.Nota: 185087
Alla P.Nota : 185087
Causale Mov.: Tutte

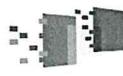
P. Nota	Dt.Reg.	Data Doc.	Sezion.	Conto	Cli/For.	Descrizione	Cont.	D A R E	A V E R E
N. Reg.	Num.	Doc		Protoc.		Causale Movimento			
185087	14/11/25	13/11/25		C516040605		ACCANTONAMENTI INCENTIVI FUNZI IS/GE		782,22	0,00
	1		P.N.2459/25tec			Incentivi-perizia di variante casa della comunita' di Siciliana			
	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

Contabilita': Tutte
Classe : Tutte
Distretto : Tutti
Per l'anno : 2025
Dal Conto :
Al Conto : zzzzzzzzzzzzzzz
Dalla data : 13/05/2025
Alla data : 13/05/2025
Dalla P.Nota: 70412
Alla P.Nota : 70412
Causale Mov.: Tutte

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



Italidomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

PIÙ
Salute
PROSSIMITÀ
INNOVAZIONE
AGUACIARZA

PNRR
MISSIONE 6 - SALUTE
All. 1



LAVORI: PNRR – MISSIONE 6 SALUTE, COMPONENTE C1 – “RETI DI PROSSIMITÀ, STRUTTURE INTERMEDI 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@consorzointegra.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

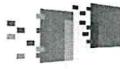
IMPRESA CONSORZIATA ESECUTRICE: COTAB S.r.l. con sede legale in Corso Carlo Marx n. 10-95045 Misterbianco (CT) – Cod. Fiscale e Partita IVA: 05435080873 – PEC: cotabsrl@pec.it

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



Italidomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

PIÙ
Salute
PROSSIMITÀ
INNOVAZIONE
QUALITÀ



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 prottempore 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 prottempore 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;



- 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 coprifero 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 coprifero 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 prezzario 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

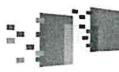
- che, per le motivazioni sopra riportate, la redazione della perizia si rende necessaria;

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
UGUAGLIANZA



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.L.gs 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

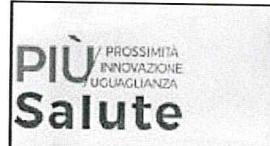
Geom. Francesco Vasile



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANTAGIONALE
DI PARMA E PIAVE



PNRR
MISSIONE 6: FALLI



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

Elaborado:

ALL. 1

RELAZIONE TECNICA

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]		
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

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 prezzario 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

PIZZETTO	CATEGORIA	C.I. o M	VALORE PROGETTO ESECUTIVO			NOTE	VALORE DI RIFERIMENTO			QUANTITA' LAVORAZIONI PREVISTE DA ESECUTIRE CON RIFERIMENTO ALLE POST. CARA MA VARIATE	LAVORAZIONI ESEGUITE DA ESECUTORE CON RIFERIMENTO ALLE POST. CARA	LAVORI IMPREVISTI ED IMPREVEDIBILI CON RIFERIMENTO ALLE POST. CARA A ART. 10 D.L. N.						
			Post. 1	Post. 2	Post. 3		Post. 4	Post. 5	Post. 6									
1 - LAVORI EDILI																		
1.2 - DEMOLIZIONI E ISPEZIONE SOLAI																		
1	21.1.4	Demolizione di traviere in legno, ferri... come da 1° SAL	mq/1cm	5.746,73	1.020	5.912,67		5.924,50	1.02	5.940,05	29,15							
2	21.1.6	Demolizione di pavimento... come da 1° SAL	mq	744,55	11.110	8.827,43		699,70	11,11	7.772,89	-1.041,26							
3	21.1.7	Dismissione di listelli di marmo... come da 1° SAL	mq	11,93	19.440	231,92		12,90	19,44	309,90	74,94							
4	21.1.9	Demolizione di massoni di marmo... come da 1° SAL	mq/1cm	6.659,48	2.660	13.716,47		6.301,810	2,06	12.946,03	-130,41							
5	21.1.18	Rimozione di rifiuti interni e esterni... come da 1° SAL	mq	167,99	16.090	2.701,31		167,70	16,99	2.701,03	-0,28							
10	NPV 01_20055A	Rimozione di rottami impenetrabili... come da 1° SAL	mq	466,06	3.220	1.309,20		460,830	3,22	1.311,59	2,49							
14	NPV 01_21.1.11	Rimozione di lastroni interni e esterni	mq/1cm				Non prevista nel progetto esecutivo	685,170	4,87	2.863,84	2.63,04	*						
15	21.1.23	Trasporto via pubbliche discariche... come da 1° SAL	mq	187,62	38.710	7.282,81		285,190	38,71	9.890,82	2.25,11							
										3.813,48								
1.2 - NUOVE MURATURE, INTONACI INTERNI E MASSETTI																		
16	NPV 01_21.8	Muratura in mattoni pieni	mq				Non prevista nel progetto esecutivo	6,21	506,58	107,91	107,81	*						
17	2.2.1.1	Tranci e/o listelli ferriati da 12 cm... come da 1° SAL	mq	231,76	30.440	7.176,53		116,45	50,44	1.471,31	4.294,78							
18	2.2.1.2	Tranci e/o listelli ferriati da 12 cm... come da 1° SAL	mq	249,44	34.160	8.526,94		145,58	34,16	4.971,91	-3,347,43							
20	9.1.1	Intonaco civile per interni sp. 2,5 cm	mq	949,29	23.240	22.199,23		1023,44	23,38	23.917,38	1.749,43							
21	NPV 01_9.1.8	Rifacimento intonaco civile per interni attualmente per la pioggia	mq				Non prevista nel progetto esecutivo	117,040	24,51	2.869,54	2.649,34	*						
22	NPV 01_9.1.11	strato di feltro per esterni con banchina idraulica idrofugante	mq				Non prevista nel progetto esecutivo	241,09	50,08	12.073,79	12.071,79	*						
23	9.1.13	Intonaco civile per interni prezzettato	mq	346,96	14.390	6.257,60		265,46	18,39	4.841,81	-1.276,26							
24	NPV 01_9.1.14	stato di finiture per interno civile (fornitura su 9.1.13)	mq				Non prevista nel progetto esecutivo	265,46	11,33	1.007,66	3.007,66	*						
25	9.1.15	stato di finiture per interni (fornitura prezzettato per congegnatezza delle pareti esistenti e nuove)	mq	918,16	16.950	13.571,93					-12.371,03	*						
26	NPV 01_9.1.6	stato di finiture per interni (fornitura in gesso)	mq				Non prevista nel progetto esecutivo	817,86	12,48	10.209,89	10.204,89	*						
27	NPV 01_21.3.18	preparazione alla intonazione di superfici interne intonacate	mq				Non prevista nel progetto esecutivo	1351,61	12,19	16.474,13	16.476,13	*						
27	NPV 01_21.3.11	Rivestimento di sottosuolo inciavato in cemento armato per...	mq				Non prevista nel progetto esecutivo	573,3	105,42	6.043,73	6.043,73	*						
28	NPV 01_21.3.10	Piastrellatura di intonaco interno o esterno	mq				Non prevista nel progetto esecutivo	261,77	1,24	677,95	677,95	*						
29	NPV 01_21.3.8	Rivestimento	mq				Non prevista nel progetto esecutivo	342,49	8,76	3.172,41	3.175,41	*						
30	NPV 01_21.3.9	Rivestimento	mq				Non prevista nel progetto esecutivo	237,49	20,05	4.761,87	4.761,87	*						
31	NPV 01_9.1.5	parapetto in plastica per porta intonaco interno	mq				Non prevista nel progetto esecutivo	197,75	3,85	761,34	761,3375	*						
										45.763,88								
1.3 - IMPERMEABILIZZAZIONI, COIBENTAZIONI E PAVIMENTI COPERTURA																		
32	12.1.3	Impremerabilizzazione con gomma perimetrale 4 cm	mq	496,06	19,140	9.404,25		484,97	19,19	9.306,57	-0,74							
33	12.2.6.5	Rivestimento termocollante a "cappuccio"	mq	703,52	118,970	81.935,71		621,36	118,97	74.161,14	-0,78,55							
										-9.872,25								
1.4 - PAVIMENTAZIONI INTERNE, CONTROSOFFITTI E INTERRAMENTI																		
44	21.2.17	Rivestimento di carri da parati	mq	783,75	1.040	3.884,27		639,720	5.990	3.333,04	-10,21							
46	10.1.10	Giocattolino	mq	376,03	3,734	1.240,29		260,290	3,730	747,08	-4,12,20							
47	21.2.1.1	Controsoffitto in lana di legno attuale	mq	123,70	52,830	9.176,57		286,070	32,830	15.111,08	5.936,51							
48	10.1.13	lastra di marmo spess. 2 cm	mq	88,94	125,610	11.171,75		85,19	125,61	10.766,96	-1,20,72							
49	NPV 01_14.2.1.2	compenso addizionale per la posa in opera di pedata gradini cm.3	mq				Non prevista nel progetto esecutivo	16,00	25,22	403,32	403,32	*						
50	NPV 01_10.1.7.3	compenso addizionale per la posa in opera di alzata gradini cm.2	mq				Non prevista nel progetto esecutivo	27,00	10,09	272,43	272,43	*						
51	NPV 22_10.1.9	Formazione di bisezzatura	mq				Non prevista nel progetto esecutivo	49,00	4,47	219,03	219,03	*						
52	NPV 11_16.1.4.5	Lastra di marmo spess. 3 cm	mq				Non prevista nel progetto esecutivo	173,39	176,51	3.157,76	3.157,76	*						
										8.219,82								

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)				866.601,88
					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
D					492.849,28
	Economie				31.562,83
	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



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italidomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA & RESILIENZA



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

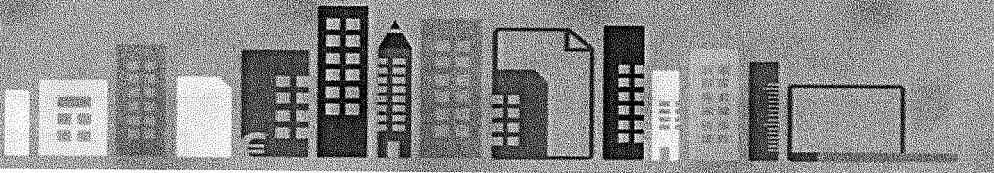
Viale della Vittoria 321, 92100 AGRIGENTO

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 Firma digitalmente da: CONCETTO FERDINANDO COSTA <small>Città = CONCETTO FERDINANDO COSTA Data = Oggi data della firma della Provincia di Catania Scadenza firma = 19/11/2025 16:01:27 Data e ora della firma: 3/10/2025 11:18:27</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: ALL. 2	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	scala



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

RGen

Num. ORD TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPIORTI €	
		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 m ² 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 m ²					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 m ²					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 m ² 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, 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. come da 1° sal	167,873				167,87		
	Sommano m ²					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

Committente:

Committente:

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Total
	RIPORTO							44.651,04
15 21.1.25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comune...imetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarabili, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. come dal 1° SAL risanamento cls intonaci prospetti intonaci solai	239,000 55,850 121,470 125,000		1,400 1,250 1,250	0,020 0,015 0,015	239,00 1,56 2,28 2,34		
						245,18	38,71	9.490,92
								54.141,96
								54.141,96
16 NPV 09_2.1.8	Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m ³ 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 differenza fra 376.85-282.912 come da libretto delle misure 1° SAL	1,000 282,912 93,940		1,050	0,200	0,21 0,21	509,58	107,01
17 2.2.1.1	Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m ³ 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 differenza fra 376.85-282.912 come da libretto delle misure 1° SAL	282,912 93,940				282,91 93,94	30,44	11.471,31
18 2.2.1.2	Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m ³ 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	34,16	4.973,01
19 5.1.11.1	Massetto di sottofondo isolante per pavimentazioni, confezionato in conglomerato cementizio per strutturare, 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				595,60 595,60	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 spigoli e angoli, 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 ripristini piano terra ripristini piano primo	753,700 291,160 78,000 27,000				753,70 291,16 78,00 27,00		
	A RIPORTARE							85.190,19

Committente:

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantita	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							85.190,19
	a detrarre pareti con intonaco REI alla voce 9.1.13 (Np=-2) (Np=-2,000) <u>(Np=-2,000)</u> (Np=-2) (Np=-2,000) <u>(Np=-2,000)</u> (Np=-2) (Np=-2,000) <u>(Np=-2,000)</u> 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) <u>(Np=-1,000)</u> <u>(Lu=33,66+33,24+7,87+7,67)</u>	-2,000	2,900		3,000	-17,40		
		-2,000	3,050		3,800	-23,18		
		-2,000		0,500	3,000	-3,00		
		-1,000	82,440			-82,44		
							1.023,84	
							23,38	23.937,38
21 NPV 04_9.1.8	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) <u>(Np=292,67/2,5)</u>	117,068				117,07		
							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 (m ² 237,49)) muretto terrazzo	237,490		3,600	1,000	237,49 3,60		
							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 sesti, 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) <u>(Lu=1,70+2,90)</u> piano terra solaio locale inverter e boiler (Lu=1,70*2,90) <u>(Lu=1,70*2,90)</u> deposito (Lu=1,24+2,05) (Lu=1,24+2,05) <u>(Lu=1,24+2,05)</u> deposito solaio (Lu=1,24*2,05) (Lu=1,24*2,05) <u>(Lu=1,24*2,05)</u> depositi sporco (Lu=2,85+2,76) (Lu=2,85+2,76) <u>(Lu=2,85+2,76)</u> depositi sporco soffitti deposito sporco 2 (Lu=2,85+2,69) (Lu=2,85+2,69) <u>(Lu=2,85+2,69)</u> deposito sporco 2 piano 1° archivi	4,000	4,600		3,000	55,20		
		2,000	4,930			9,86		
		2,000	3,290		3,000	19,74		
		2,000	2,542			2,54		
		2,000	5,610		3,000	33,66		
		2,000	2,850	2,760		7,87		
		2,000	5,540		3,000	33,24		
		2,000	2,850	2,690		7,67		
		93,328				93,33		
		15,789				15,79		
		-4,000	0,900		2,100	-7,56		
		-2,000	1,000		2,100	-4,20		
		-1,000	0,800		2,100	-1,68		
						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 suggeriture 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 (m ² 265,46))	265,460				265,46		
						265,46		
							11,33	3.007,66
	A RIPORTARE							131.960,22

Committente:

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				692,86 125,00 817,86	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 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 m ² 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> <u>(Lu=(1,00+0,30)/2) (Lu=(1,00+0,30)/2) (Lu=(1,00+0,30)/2)</u> (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> <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) (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> Sommano m ²				57,33	105,42	6.043,73	
28	Picchettatura di intonaco interno od esterno con qualsiasi mezzo,	A RIPORTARE						164.686,97

Committente:

Num. ORD TARIFFE	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 m ²				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 (m ² 237,49)) ripristino intonaco soffitti		237,490			237,49		
			125,000			125,00		
		Sommano m ²				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 m ²				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	3,85	761,34
		Sommano m				197,75		
		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)=5 4,11+(13,42+8,41)+(61,36+23,33)		460,880	160,580	0,150	460,88 24,09		
						484,97	19,19	9.306,57
33	Polistirene espanso estruso a celle chiuse XPS conforme alla norma							
		A RIPORTARE						183.369,91

Committente:

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. corne dal 1° SAL rimangono		230,030			230,03 230,03 460,06		
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	920,12 920,12	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 Corpo principale prospetto sud (compresa cop. vano scala) 134.34 Corpo basso con accesso dalla via De gasperi 197.80		127,920 134,340 197,800			127,92 134,34 197,80 460,06		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 Corpo principale prospetto sud (compresa cop. vano scala) 134.34 Corpo basso con accesso dalla via De gasperi 197.80 zoccolatura 0.10*(46.7+57.2+58.30)		127,920 134,340 197,800 16,220			127,92 134,34 197,80 16,22 476,28	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 prospetto sud 1*6.50+1*9.50 prospetto est 2*3.00 1*3.70 1*3.00		22,500 16,000 6,000 3,700			22,50 16,00 6,00 3,70		243.488,82
	A RIPORTARE							

Committente:

Committente:

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 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. 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 5.2.5.1	Fornitura e posa in opera di piastrelle e pezzi speciali in grès porcellanato di 1° scelta, classificati sottofondo da compensarsi a parte. Le caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L. per piastrelle 40x40 cm s = 9,5 mm 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

Committente:

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		
	Sommando m2					154,80		
43	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1 ^a 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						58,17	9.004,72
5.2.1	piano terra							
	spogliatoio e wc donne 23.2	23,200				2,200	51,04	
	spogliatoio e wc uomini 23.6	23,600				2,200	51,92	
	batteria bagni compreso disabili 24.8	24,800				2,200	54,56	
	wc annessi assistenza medica 6.3+5.6	11,900				2,200	26,18	
	wc ufficio coordinatore 9	9,000				2,200	19,80	
	batteria bagni sala riunione 31.2	31,200				2,200	68,64	
	piano primo							
	wc disabili a seguito verifica 8.2	8,200				2,200	18,04	
	wc a seguito verifica 6.86	6,860				2,200	15,09	
	wc locale medici a seguito verifica 6.23	6,230				2,200	13,71	
	Sommando m2					318,98		
44	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 bucature)						53,31	17.004,82
21.2.17	Piano terra							
	Sala servizi sociali 16.30	16,300				2,700	44,01	
	assistenza domiciliare integrata 15.4	15,400				2,700	41,58	
	corridoio 79+17	96,000				2,700	259,20	
	assistenza medica 19.6	19,600				2,700	52,92	
	assistenziale 18.1	18,100				2,700	48,87	
	sala riunione polivalente 18.1	18,100				2,700	48,87	
	ufficio coordinatore 16.4	16,400				2,700	44,28	
	accettazione 11.1	11,100				2,700	29,97	
	ufficio cup 14.8	14,800				2,700	39,96	
	ufficio punto accesso 16.1	16,100				2,700	43,47	
	piano primo							
	ambulatorio 1 mmg 17.00	17,000				3,700	62,90	
	entrata accettazione 17	17,000				3,700	62,90	
	A RIPORTARE							407.421,64

Committente:

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

Committente:

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) (<u>Np=-918,810</u>)	-918,810				-918,81		
	a detrarre infissi esterni							
	-(84.366+11.928) (Np=-96,294) (Np=-96,294) (<u>Np=-96,294</u>)	-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 bucature interne) Piano terra							
	Sala servizi sociali 16.30	16,300				2,700	44,01	
	assistenza domiciliare integrata 15.4	15,400				2,700	41,58	
	corridoio 79+17	96,000				2,700	259,20	
	assistenza medica 19.6	19,600				2,700	52,92	
	assistenziale 18.1	18,100				2,700	48,87	
	sala riunione polivalente 18.1	18,100				2,700	48,87	
	ufficio coordinatore 16.4	16,400				2,700	44,28	
	accettazione 11.1	11,100				2,700	29,97	
	ufficio cup 14.8	14,800				2,700	39,96	
	ufficio punto accesso 16.1	16,100				2,700	43,47	
	piano primo							
	ambulatorio 1 mmg 17.00	17,000				3,700	62,90	
	entrata accettazione 17	17,000				3,700	62,90	
	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							
	A RIPORTARE							410.774,68

Committente:

Committente:

Num. ORD TARIFFE	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						
		pianerottolo, corridoio 1° piano,		80,790	2,400	2,000	80,79	
		Sommano m ²					4,80	
		A RIPORTARE					85,59	125,61
								10.750,96
								454.572,57

Num. ORD TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €							
		par. ug.	lung.	targ.	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	Sommano m ²	16,000		16,00	25,22	403,52						
						16,00								
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	Sommano m ²	27,000		27,00	10,09	272,43						
						27,00								
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	Sommano m	49,000		49,00	4,47	219,03						
						49,00								
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 scalini accesso vano inverter scalini pianerottolo 1° piano	Sommano m ²	16,000 3,000 2,400	1,000 0,350 0,350	16,00 1,05 0,84	17,89	176,51						
						17,89								
Totale 1.4. Pavimentazioni interne, Controsoffitti e tinteggiature														
Totale 1.4.1.														
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 parti, 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.	Sommano m ²	100,860		100,86	100,86	520,65	52.512,76						
						100,86								
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.	Sommano mq	84,366		84,37	84,37	504,20	42.539,35						
						84,37								
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						

Committente:

Committente:

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							578.885,12
62 14.3.3.5	<p>2. Impianti elettrici e meccanici</p> <p>2.1. Impianti elettrici e speciali</p> <p>2.1.1. impianti elettrici - distribuzione</p> <p>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</p>	Sommano m	100,000			100,00	150,53	15.053,00
63 14.3.4	Sovraprezzo per le voci 14.3.3 per H = 75 mm.	Sommano m	100,000			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	Sommano cad	4,000			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	Sommano cad	24,000			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	Sommano cad	40,00			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	Sommano cad	5,00			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	Sommano m	240,000			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

Committente:

Committente:

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPIORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							602.954,52
	QPC							
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 (copicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 5x16mm2	Sommano m	15,000			15,00		
						30,00	9,63	288,90
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 (copicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 5x10mm2	QGE	85,000			85,00		
		Sommano m				85,00	30,87	2.623,95
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 (copicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 5x6mm2	QGE	35,000			35,00		
		Sommano m				35,00	21,45	750,75
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 (copicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 5x4mm2	QHVAC	40,000			40,00		
		Sommano m				40,00	13,59	543,60
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 (copicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 5x2,5mm2	QGE	35,000			35,00	9,63	337,05
		Sommano m				35,00		
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 (copicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 3x6mm2	QHVAC	20,000			20,00		
		Sommano m				20,00	7,29	145,80
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 (copicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 3x4mm2	QGE	100,000			100,00		
		Sommano m				100,00	8,40	840,00
		QP1	465,000			465,00		
		Sommano m	225,000			225,00		
						690,00	6,55	4.519,50
		A RIPORTARE						613.004,07

Committente:

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 elettrici...no comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (copicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 3x2,5mm ² QGE QP1 QHVAC Sommando m		255,000			255,00									
			100,000			100,00									
			20,000			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 elettrici...no comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (copicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 3x1,5mm ² QGE QP1 HVAC Sommando m		595,000			595,00									
			290,000			290,00									
			30,000			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 ...ompresa tutte le terminazioni e connessioni necessarie (copicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo H07Z1-K type 2 sez. 1x2,5mm ² HVAC Sommando 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 ...ompresa tutte le terminazioni e connessioni necessarie (copicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo H07Z1-K type 2 sez. 1x1,5mm ² QHVAC Sommando 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 tipo...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 Sommando cad	17,000				17,00									
		4,000				4,00									
		11,000				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 norme...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 Sommando 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.	targ.	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	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		
	Corridoio Attrezzato PT	3,000				3,00		
	Disimpegno PT	1,000				1,00		
	Scala	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		
	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					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	1,000				1,00		
	Locale Inverter FV	1,000				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	1,000				1,00		
	Esterno P1	1,000				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	1,000				1,00		
	Ingresso P1	1,000				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 1° 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		
						2,00	187,20	374,40
								7.882,14
	Totale 2.1.10. Impianti elettrici - Antintrusione							
	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		
						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		
						200,00	1,60	320,00
97 NP.ELE.3	Fornitura ed installazione sistema di antenna TV terrestre, comprensivo di antenna VHF, amplificator...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.							
	1,00	1,000				1,00		
						1,00	691,59	691,59
								1.590,47
	Totale 2.1.11. Impianti elettrici - TV							
	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 citofonico o videocitofonico a due fili di co...sovraffaccio e cortocircuito, da montare su quadro o su scatola predisposta e i collegamenti verso l'eletroserratura. videocitofono fino a 8 pulsanti							
	Piano Terra	1,000				1,00		
	Piano Primo	1,000				1,00		
						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		
								630.455,92
	A RIPORTARE							

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €		
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale	
RIPORTO								630.455,92	
	Entrata Accettazione					1,00			
						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).								
						100,00			
						100,00	2,10	210,00	
								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								
						182,00			
						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 pulsante...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			
	Spogli. 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			
	Spogli. 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			
								639.637,81	
	A RIPORTARE								

Committente:

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							639.637,81
103 14.1.6	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		
	Sommando cad					66,00	49,44	3.263,04
104 14.8.8.5	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		
	Sommando cad					5,00	13,46	67,30
	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		
105 14.8.3.1	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		
	Sommando cad					16,00	177,16	2.834,56
	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

Committente:

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 14.8.3.5	Fornitura e collocazione di corpo illuminante a LED da incasso per montaggio a scomparsa in controso...chio, 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 14.8.4.1	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna con sorgente integrata 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

Committente:

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantita	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 Locale Inverter FV	1,000				1,00		
	Sommano cad	1,000				1,00		
						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 ...ta 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 Anti WC Pubblici WC Personale Disabili disimpegno anti wc pubblico Anti WC Personale Locale ACS Locale Inverter FV Disimpegno Assistenza Medica H12 Disimpegno Locale Assistenziale Disimpegno Locale Medici wc disabili p1	1,000				1,00		
	Sommano cad	1,000				1,00		
		1,000				1,00		
		1,000				1,00		
		1,000				1,00		
		1,000				1,00		
		1,000				1,00		
	Sommano cad	1,000				1,00		
						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 Disimpegno PT Locale Dati Disimpegno P1	1,000				1,00		
	Sommano cad	1,000				1,00		
		2,000				2,00		
		1,000				1,00		
		2,000				2,00		
	Sommano cad	6,00				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

Committente:

Num. ORD TARIFFE	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 14.8.12.9	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza con sorgente luminosa a LED ...ola d'arte. (Potenza 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 14.2.1.2	Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione so...loro successivo ricopimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. con cavo tipo H07Z1-K fino a 4 mm ²	146,000				146,00		
	Sommano cad					146,00	52,86	7.717,56
114 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 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. vig.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							685.128,24
115 14.2.3.2	Locale Dati	6,000				6,00		
	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 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 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

Committente:

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							
	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

Committente:

Committente:

Committente:

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							
129 14.9.10	Fornitura e posa in opera di rivelatore di fumo di tipo indirizzabile per condotte d'aria in grado di 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	2,00	500,50
	Sommano cad							
130 14.9.12	Fornitura e collocazione di pulsante manuale di allarme per il sistema di rivelazione incendi del tipo che ne attestino 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..	2,000				10,00	135,46	1.354,60
	Sommano cad							
131 14.9.13	Fornitura e collocazione di sistema di segnalazione allarme incendio per impianto indirizzabile di tipo (Dichiarazione di Conformità) che ne attestino la rispondenza con la Norma UNI EN 54 parte 3 per la componente sonora e parte 23 per quella visiva.	2,000				2,00		
	Sommano cad							
	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 potenz...ati da idonea documentazione (Dichiarazione di Conformità) che ne attest... 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			2,00		
			1,000			1,00		
			2,000			2,00		
			1,000			1,00		
			1,000			1,00		
			1,000			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	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	197,30	197,30
135 145025D	Cavo antincendio schermato FG290HM16, 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	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. Phom: 460Wp con efficienza del pannello >20% (STC) 26,00		26,000			26,00	545,42	14.180,92
						26,00		
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	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

Committente:

Committente:

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI/				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							776.521,49
146 14.4.5.15	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magne...no 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 QAC-FV	Sommano cad				1,00	65,85	65,85
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	Sommano cad	1,000			1,00	104,08	104,08
148 NP.ELE.10	Fornitura e posa in opera di Scaricatore combinato, modulare, con contatto di teles segnalamento; 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	Sommano cad	1,000			1,00	112,71	112,71
149 14.3.18.49	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettric...no comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (cordoncina, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 5x10mm2 Dall' Inverter al QAC-FV	Sommano m	10,000			1,00	506,44	506,44
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	Sommano m	100,000			10,00	21,45	214,50
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	Sommano cad	5,000			100,00	5,67	567,00
	Totale 2.1.8. Impianti elettrici - Fotovoltaico					5,00	19,22	96,10
						5,00		20.827,07
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

Committente:

Num. ORD TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/pesa		Prezzo	Totale
	RIPORTO							778.188,17
153 14.11.3	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		
	Assistenza Domiciliare Integrata	1,000				1,00		
	Assistenza Medica H12	2,000				2,00		
	Locale Assistenziale	2,000				2,00		
	Archivio 1	2,000				1,00		
	Archivio 2	1,000				1,00		
	Ambulatorio S.A. / Diagnostica	2,000				2,00		
	Locale Medici	2,000				1,00		
	Ambulatorio 1 MMG	1,000				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		
	Telecamere	12,000				12,00		
	Sommando cad					44,00	84,00	3.696,00
154 14.11.4.2	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		
	Assistenza Domiciliare Integrata	1,000				1,00		
	Assistenza Medica H12	1,000				1,00		
	Locale Assistenziale	1,000				1,00		
	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		
	Ambulatorio 3 IFoC	1,000				1,00		
	Ambulatorio 4	1,000				1,00		
	Ambulatorio 5 PLS	1,000				1,00		
	Sommando cad					16,00	39,97	639,52
155 14.11.5	Fornitura e posa in opera di armadio per cablaggio strutturato di tipo 19", costituiti da contenitori...cessari 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		
	Sommando cad					1,00	1.148,66	1.148,66
	A RIPORTARE							783.672,35

Committente:

Num. ORD TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							783.672,35
156 14.11.6.2	4,00 Fornitura e posa in opera di cavo dati con coduttori 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	4,000 Sommano cad				4,00 4,00	297,89	1.191,56
			2.400,00 0			2.400,00		
		Sommano m				2.400,00	1,96	4.704,00
								210.682,79
								11.379,74
157 NPV 23_27.1.1.1	2. Impianti elettrici e meccanici 2.2. Impianti meccanici 2.2.1. Apprestamenti antincendio 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 m ² 2,00 porte dei depositi e degli archivi	n.5 Sommano m ²	5,000	0,900	2,100	9,45 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 Sommano cad.	5,000			5,00 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	Sommano cad.	5,000 9,000			5,00 9,00 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	Sommano cad.	5,000			5,00 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	Sommano cad.	4,000			4,00 4,00	122,56	490,24
								5.448,23
	A RIPORTARE							795.016,14

Committente:

Committente:

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...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 FAN COIL Vedi voce NP_IM_20A cap.2 SubCap.2 Par.2 DORSALI	4,000	6,000			24,00		
						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	6,000			90,00		
		2,000	6,000			12,00		
						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...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 DORSALI	30,000				30,00		
						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		
						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...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 DORSALI E MONTANTI	80,000				80,00		
						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				20,00		
		20,000				20,00		
						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							
								851.810,13
A RIPORTARE								

Num. ORD TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							851.810,13
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	Sommano cad	1,000			1,00	19.382,23	19.382,23
						1,00		
						1,00		
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	Sommano cad	1,000			1,00	21.001,43	21.001,43
						1,00		
						1,00		
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	Sommano acorpo	1,000			1,00	1.566,58	1.566,58
						1,00		
						1,00		
178 NP_IM_09A	Fornitura e posa in opera di filtro raccoglitore d'impurità del tipo a Y, PN 16, realizzato in ottone...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	Sommano cad	1,000			1,00	320,96	641,92
						1,00		
						2,00		
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	Sommano cad	1,000			1,00	37,92	75,84
						1,00		
						2,00		
180 NP_IM_04	Fornitura e posa in opera di valvola automatica per lo sfogo dell'aria con coperchio svitabile per ...one, corpo in ottone, galleggiante in polietilene anticorrosione, pressione massima d'esercizio 12 bar, temperatura massima d'esercizio 115 °C: Ø 1/2"	Sommano cad	2,000			2,00	34,63	138,52
						2,00		
						4,00		
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 pozetto e di qualsiasi onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	Sommano cad	10,000			10,00	31,28	625,60
						10,00		
						20,00		
	A RIPORTARE							895.242,25

Committente:

Num. ORD TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							895.242,25
182 NP_IM_06	PdC piano terra PdC piano primo	2,000 2,000				2,00 2,00 4,00	26,22	104,88
	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 PdC piano primo	2,000 2,000				2,00 2,00 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)					4,00	1.025,61	4.102,44
	Sommando cad	4,000				4,00 4,00		
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)					15,00	1.377,28	20.659,20
	Sommando cad	15,000				15,00 15,00		
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)					2,00	1.804,85	3.609,70
	Sommando cad	2,000				2,00		
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))					24,00 102,00	12,39	1.561,14
	Sommando m	24,000 102,000				24,00 102,00 126,00		
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))					30,00	13,65	409,50
	Sommando m	30,000				30,00		
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

Committente:

Committente:

Pagina 45

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 Sommano cad	9,000 7,000				9,00 7,00 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 Sommano cad	4,000				4,00 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 Sommano cad	9,000 2,000				9,00 2,00 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 cannotte, i rosoni, le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Sommano cad	2,000				2,00 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. Compresa le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Sommano cad	2,000				2,00 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, compresa le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Sommano cad	2,000				2,00 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 rivest...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. Sommano cad	2,000				2,00 2,00	317,88	635,76
	A RIPORTARE							960.727,90

Committente:

Committente:

Num. ORD TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							972.388,55
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	Sommano m				100,00	16,54	1.654,00
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	Sommano m	50,000			50,00	25,06	1.253,00
						50,00		
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.	Sommano m	10,000			10,00		
	Ricircolo ACS		35,000			35,00		
						45,00	31,33	1.409,85
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 ¼" di diametro	Sommano cad	6,000			6,00		
	collettori					6,00	115,05	690,30
	ricircolo		7,000			2,000	14,00	
			2,000			2,00		
						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	Sommano cad	4,000			4,00		
	intercettazioni di piano		5,000			5,00		
	centrale idrica					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	Sommano cad	1,000			1,00		
	autoclave		2,000			2,00		
	centrale idrica					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 TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €		
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale	
RIPORTO								978.218,57	
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))	Sommando m	75,000			75,00			
						75,00	11,90	892,50	
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))	Sommando m	65,000			65,00			
			60,000			60,00			
						125,00	12,39	1.548,75	
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))	Sommando m	100,000			100,00			
						100,00	13,65	1.365,00	
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))	Sommando m	50,000			50,00			
						50,00	23,52	1.176,00	
221 15.4.14.6	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-l, 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	Sommando m	45,000			45,00			
						45,00	25,66	1.154,70	
222 15.4.23	Fornitura e collocazione di pozetto 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	Sommando cad	8,000	10,000		80,00			
						80,00	24,02	1.921,60	
223 NP_ISAN_01	Fornitura e posa in opera di scalda 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.	Sommando cad	2,000			2,00			
						2,00	4.032,21	8.064,42	
								995.440,58	
A RIPORTARE									

Committente:

Num. ORD TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Total
	RIPORTO							995.440,58
224 NP_ISAN_05	Fornitura e posa in opera di pompa elettronica di circolazione a rotore bagnato, motore inverter, classe 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		
	Sommando 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	965,16	965,16
	Sommando cad					1,00		
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	27,04	108,16
	Sommando cad					4,00		
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	27,55	27,55
	Sommando cad					1,00		
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	53,10	53,10
	Sommando cad					1,00		
229 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	1,000				1,00	81,87	81,87
	Sommando cad					1,00		
	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							
	A RIPORTARE						997.273,35	

Committente:

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
RIPORTO								
	Data 20/10/2025 Il Tecnico <hr/>							997.273,35

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	TOTALI							
	Totale lavorazioni a CORPO							0,00
	Totale lavorazioni a MISURA							997.273,35
	Liste in Economia							0,00
	Importo sicurezza speciale							0,00
	Totale progetto €							997.273,35
	RIEPILOGATIVO GENERALE							
	Totale Lavorazioni							997.273,35
	Totale Sicurezza Speciale							0,00
	Totale progetto €							997.273,35

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



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italidomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



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>04/CONCETTO FERDINANDO COSTA 04/2025/06/11/2025 16:03 04/2025/06/11/2025 16:03 04/2025/06/11/2025 16:03 04/2025/06/11/2025 16:03</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:

ALL. 3

ELENCO PREZZI

scala

N.E.P.	Codice Art.	DE SCRIZIONE	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	
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	
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	
421.1.9		Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, grettonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.		
			EURO DUE/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	
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	
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	
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	
92.2.1.1		Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m ³ 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.		
			EURO TRENTA/44	
105.2.1		Travertino di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1 ^a 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	
119.1.1		Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzaffo 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.		
			EURO METRO CUBO/0,00	

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		EURO VENTITRE/38		
125.2.5.1		<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		EURO CINQUANTAOTTO/17		
		<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 livellatura 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		EURO VENTIQUATTRO/34		
		<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 boiacatura di cemento, tagli, sfidi, 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		EURO QUARANTASEI/41		
		<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 conduttrive liquide. La superficie dovrà essere: semilucida, priva di porosità, rilevabile 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		EURO CENTODICIOTTO/22		
		<p>Livellante per preparazione pavimenti in linoleum o pvc.</p>	€/metro quadrato	118,22

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		EURO VENTIDUE/77		
178.1.5.2		<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); 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. 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 asta d'arresto); scorrevole (accessori: chiusura con maniglia, carrello fisso più un carrello regolabile per ogni anta): - Superficie minima di misurazione m² 0,90 per singolo battente o anta anche scorrevole. con trasmittanza 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		EURO CINQUECENTOSESSANTAOTTO/61		
			€/metro quadrato	568,61
1912.1.3		<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 imbotte 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	520,65
207.1.1		EURO DICIANNOVE/19		
			€/metro quadrato	19,19
217.1.3		<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>	€/chilogrammo	4,53
		EURO QUATTRO/53		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
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 TRE/02 €/chilogrammo	3,02
23	NV.34	Scollegamento, smontaggio e trasporto a rifiuto di caldaia esistente.	EURO OTTO/72 €/metro quadrato	8,72
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.	EURO TREMILACINQUECENTO/00 €/a corpo	3.500,00
25	NV.33	Compenso per scollegamento, smontaggio e trasporto a rifiuto di corpi illuminanti e quadri elettrici esistenti.	EURO QUARANTAQUATTRO/94 €/cadauno	44,94
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 (trasmittanza fra 1,3 e 1,7 W/(m ² K))	EURO TREMILA/00 €/a corpo	3.000,00
			EURO CENTOVENTICINQUE/97 €/metro quadrato	125,97

N.E.P.	Codice Art.	DE SCRIZIONE	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 goffratura superficiale, separatori e accessori, compreso le opere edili di scasso e ripristino della mutarura 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		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		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		
NP.35	14.3.12.2	EURO OTTO/03	€/metro	8,03
NP.36	14.3.12.3	EURO SEI/28	€/metro	6,28
NP.37	15.4.1.2	EURO OTTO/01	€/metro	8,01
NP.38	15.4.19.3	EURO CENTOTREDICI/14	€/cadauno	113,14
NP.39	14.3.18.5	EURO VENTISETTE/04	€/cadauno	27,04
NP.40	14.3.18.3	EURO DICIASSETTE/17	€/metro	17,17
NP.41	15.4.2.1	EURO NOVE/63	€/metro	9,63

N.E.P.	Codice Art.	DE SCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		EURO NOVANTAUNO/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.	€/cadauno	91,51
		EURO MILLENoveCENTOQUARANTACINQUE/28		
NP.43	15.4.4	Fornitura e collocazione di rubinetto di arresto in ottone cromato da 1/2" compreso ogni onere e magistero.	€/cadauno	1.945,28
		EURO VENTICINQUE/48		
NP.44	27.1.2.1	<p>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:</p> <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 attuato 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 contra bocchetta inferiore, posta a pavimento, in plastica autoestinguente nera per porta senza battura inferiore e in plastica nera con rullo per porta con battura inferiore; - Verniciatura con polveri epossidioliestere termoindurenti 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 provvisionale ed altro onere e magistero necessario per dare la porta in opera perfettamente funzionante e dotato di ogni componente conforme alla normativa vigente. 	€/cadauno	25,48

N.E.P.	Codice Art.	DE SCRIZIONE	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 corredata 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 canotte, 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. Compresa 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 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 SEDICI/54	€/metro	16,54
NP.50	15.4.8.5	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 TRECENTODICIASSETTE/88	€/cadauno	317,88
NP.51	15.3.8	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 EURO VENTICINQUE/06	€/metro	25,06

N.E.P.	Codice Art.	DE SCRIZIONE	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		
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	€/cadauno	140,88
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.	€/metro	31,33
NP.54	15.4.17.9	Fornitura e collocazione di gruppo di pressurizzazione per impianto idrico sanitario costituito da: <ul style="list-style-type: none">- 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.	€/cadauno	207,26
NP.55	15.1.5	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredata 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.	€/cadauno	3.118,36
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. 5x10mm ²	€/cadauno	367,21
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, rifinito 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	€/metro	21,45

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
NP.58	27.1.5.44	<p style="text-align: right;">EURO CENTOOTTANTQUATTRO/83</p> <p>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.</p>	€/cad.	184,83
NP.59	15.1.8	<p style="text-align: right;">EURO CENTODICIOTTO/63</p> <p>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.</p>	€/cad.	118,63
NP.60	14.9.9.1	<p style="text-align: right;">EURO TRECENTOCINQUANTANOVE/78</p> <p>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 toleranza 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</p>	€/cadauno	359,78
NP.61	14.9.13	<p style="text-align: right;">EURO CENTOSETTANTANOVE/96</p> <p>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.</p>	€/cadauno	179,96
NP.62	14.9.12	<p style="text-align: right;">EURO DUECENTOSESSANTACINQUE/26</p> <p>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..</p>	€/cadauno	265,26

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		EURO CENTOTRENTACINQUE/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.	€/cadauno	135,46
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	€/cadauno	33,01
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)	€/metro	5,67
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	€/metro	4,96
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. 5x4mm ²	€/cadauno	8,53
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. 3x6mm ²	€/metro	9,63
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. 3x4mm ²	€/metro	8,40
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. per valvola da 1 1/4" di diametro	€/metro	6,55
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.	€/cadauno	38,87



N.E.P.	Codice Art.	DE SCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		per valvola da 1½" di diametro EURO CINQUANTATRE/04	€/cadauno	53,04
NP.72	15.4.19.2	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
NP.74	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 (copicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 3x2,5mm ² EURO QUATTRO/91	€/metro	4,91
NP.75	14.3.18.21	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 (copicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 3x1,5mm ² EURO TRE/75	€/metro	3,75
NP.76	15.4.14.1	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
NP.78	14.3.11.2	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		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		EURO TRECENTOQUATTRO/10		
NP.80	14.8.8.5	<p>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 altri 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 illuminante. Sono 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</p> <p style="text-align: right;">EURO CENTOSETTANTASETTE/16</p>	€/cadauno	304,10
NP.81	14.3.13.3	<p>Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione da incasso completa di coperchio con goffratura superficiale, separatori e accessori, compreso le opere edili di scasso e ripristino della mutarura 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</p> <p style="text-align: right;">EURO UNDICI/35</p>	€/cadauno	177,16
NP.82	14.3.14.3	<p>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</p> <p style="text-align: right;">EURO DICIANNOVE/22</p>	€/cadauno	11,35
NP.83	15.4.14.6	<p>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</p> <p style="text-align: right;">EURO VENTIQUATTRO/02</p>	€/cadauno	19,22
NP.84	24.4.2.7	<p>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 nonché 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)</p> <p style="text-align: right;">EURO CINQUECENTOQUARANTACINQUE/42</p>	€/metro	24,02
NP.85	14.8.3.1	<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</p>	€/cadauno	545,42

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit	
		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 careristiche 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 polimetilmacrilato dovrà essere in grado di garantire una diffusione omogena 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. A% 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			
NP.86	14.8.3.5	EURO CENTOTRENTASETTE/44	€/cadauno	137,44	
NP.87	24.4.7	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 careristiche 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 polimetilmacrilato dovrà essere in grado di garantire una diffusione omogena 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. A% 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	EURO CENTOQUARANTADUE/99	€/cadauno	142,99
NP.88	14.8.4.1	Fornitura e posa in opera di connettori multicontact per sezionamento lato CC, sezione 2-6 mm ² . 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 -	EURO DICIOTTO/19	€/cadauno	18,19
NP.89	14.8.4.3	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	EURO NOVANTANOVE/47	€/cadauno	99,47

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		luminosa minima dell'apparecchio di 120 lm/W ($t=25^{\circ}\text{C}$). 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		
NP.90	14.8.11.7	Euro CENTOVENTITRE/69	€/cadauno	123,69
NP.91	14.4.4.10	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	€/cadauno	180,89
NP.92	14.8.11.8	Euro CENTOOTTANTA/89	€/cadauno	91,70
NP.93	14.4.5.15	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	€/cadauno	193,97
NP.94	14.4.6.35	Euro CENTONOVANTATRE/97	€/cadauno	
		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	€/cadauno	104,08
		Euro CENTOQUATTRO/08	€/cadauno	
		Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore		

N.E.P.	Codice Art.	DE SCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
NP.95	14.3.18.50	<p>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 cl.A - 300/500 mA</p> <p style="text-align: right;">EURO CENTODODICI/71</p>	€/cadauno	112,71
NP.96	14.8.11.9	<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 tutte le terminazioni e connessioni necessarie (copicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 5x16mm²</p> <p style="text-align: right;">EURO TRENTA/87</p>	€/metro	30,87
NP.97	14.8.12.9	<p>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</p> <p style="text-align: right;">EURO DUECENTONOVANTACINQUE/95</p>	€/cadauno	295,95
NP.98	14.15.1	<p>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 minuterie occorrente. Sono comprese</p>	€/cadauno	389,84

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		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.		
NP.99	24.4.15	EURO CINQUANTAUNO/98	€/cadauno	51,98
NP.100	14.15.3.2	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	€/cadauno	123,73
NP.101	14.15.5	EURO MILLEDUECENTOSETTANTAUNO/82	€/cadauno	1.271,82
NP.102	14.15.7	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.	€/cadauno	131,54

N.E.P.	Codice Art.	DE SCRIZIONE	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 comprensivo 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° /		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
NP.111	14.3.15.6	+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.112	24.4.16	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.113	075058	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.114	14.4.4.9	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.115	14.9.1	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.116	14.9.8.2	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 FTE290HM16 o FTS290M16, 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 minuterie 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

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<p>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</p> <p style="text-align: center;">EURO QUATTROMILACENTOSESSANTADUE/34</p>	€/cadauno	4.162,34
NP.117	14.9.10	<p>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.</p> <p style="text-align: center;">EURO CINQUECENTO/50</p>	€/cadauno	500,50
NP.118	14.9.14.3	<p>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</p> <p style="text-align: center;">EURO CENTONOVANTAQUATTRO/79</p>	€/cadauno	194,79
NP.119	033334A	<p>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.</p> <p style="text-align: center;">EURO DUECENTOSETTE/55</p>	€/cadauno	207,55
NP.120	145019A	<p>Segnalatore di allarme incendio, compresa l'attivazione dell'impianto: segnalatore ottico, da esterno IP 65, lampada a led, luce rossa</p> <p style="text-align: center;">EURO CENTONOVANTASETTE/30</p>	€/cadauno	197,30
NP.121	145025D	<p>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 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 - slb,d1,a1, resistenza al fuoco PH 120 secondo norma CEI EN 50200: 2 x 1,5 mmq</p> <p style="text-align: center;">EURO TRE/84</p>	€/metro	3,84
NP.122	14.13.1	<p>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 ricopriamento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito.</p> <p style="text-align: center;">EURO SETTANTADUE/36</p>	€/cadauno	72,36
NP.123	14.13.3	<p>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</p>		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	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.	€/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.	€/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	€/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.	€/cadauno	1.148,66
NP.128	14.11.6.2	Fornitura e posa in opera di cavo dati con coduttori 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	€/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	€/metro	1,96

N.E.P.	Codice Art.	DE SCRIZIONE	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 nonchÃ© scegliere tra almeno 4 toni di suoneria. Per i posti interni videocitofonici l'apparecchio dovrà essere dotato di display LCD da 3,5" a colori, con regolazione della luminosità 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	€/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).	€/metro	2,10
NP.132	14.6.1.1	Fornitura e posa in opera di gruppo di continuità 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 dovrà avere un fattore di potenza >0,90, distorsione in tensione <5% con carico distortore, 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 sovraccorrente, cortocircuito, sovrattensione, 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 altresì 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	€/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, velocità 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 trafiletato, funi di trazione di opportuna tipologia e formazione, cabina rivestita in plalam (pannello in lamiera prerivestito con film o vernice organica) completa di buttoniera interna con pulsanti braille, illuminazione di emergenza, segnalazioni di carico eccessivo e sistema di comunicazione bidirezionale, illuminazione con faretti 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 Conformità alla Direttiva 2014/33/UE a) Portata fino a 480 kg e sino a quattro fermate	€/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 fdi 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		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
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 NOVANTADUE/22 €/cadauno	92,22
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 OTTO/04 €/metro quadrato	8,04
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 $f\acute{E}D$ 0,035 W/mK, resistenza a compressione . 500 kPa secondo EN 826: spessore 80 mm.	EURO SEDICI/95 €/metro quadrato	16,95
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 $f\acute{E}D$ 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 CINQUANTA/42 €/metro quadrato	50,42
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 CINQUE/91 €/metro quadrato	5,91
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 m ³ 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 TRE/28 €/metro quadrato	3,28
NP.141	2.2.1.2	Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m ³ 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 VENTI/39 €/metro quadrato	20,39
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 TRENTAQUATTRO/16 €/metro quadrato	34,16
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	EURO VENTISEI/46 €/metro	26,46

N.E.P.	Codice Art.	DE SCRIZIONE	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:</p> <p>classe di permeabilità all'aria 3 (UNI EN 12207);</p> <p>classe di tenuta all'acqua 9A (UNI EN 12208);</p> <p>classe di resistenza al vento 3 (UNI EN 12210);</p> <p>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;</p> <p>accessori (serratura elettrica, maniglia per serratura su un lato e maniglione sull'altro, cerniere);</p> <p>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.</p> <p>- Superficie minima di misurazione: m² 2,00.</p> <p>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>		
NP.144	21.2.17	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.	€/metro quadrato	773,14
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, indemagliable, 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.</p> <p>pannelli spessore 6 cm - Finitura con intonaco minerale silossanico</p> <p style="text-align: right;">EURO CENTODICIOTTO/97</p>	€/metro quadrato	5,09
NP.146	10.1.1.3	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.	€/metro quadrato	118,97
NP.147	10.1.10	Formazione di gocciolatoio eseguito a macchina su lastre di marmo di ottima	€/metro quadrato	125,61

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		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.		
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: 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 s10= 200 KPa; classificato di Euroclasse B-s1, d0 di reazione al fuoco, il tutto compreso gli accessori, il tiro in alto, giunzioni, sfidi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. spessore 15 mm</p>	€/metro	3,73
NP.149	NP-DEI105040B	Sovraprezzo per ascensore idraulico per rivestimento porte di piano e portali in acciaio inox antigraffio apertura 900-1000 mm	€/metro quadrato	52,83
NP.150	14.2.1.2	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 coprifori necessari, la placca in tecnopoliomerico, 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. con cavo tipo H07Z1-K fino a 4 mm ²	€/cadauno	990,00
NP.151	14.1.3.4	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 coprifori necessari, la placca in tecnopoliomerico, gli 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	€/cadauno	52,86
NP.152	14.3.18.48	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	€/cadauno	49,44

N.E.P.	Codice Art.	DE SCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		tutte le terminazioni e connessioni necessarie (copicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 5x6mm ²		
			EURO TREDICI/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 - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (copicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 5x2,5mm ²	€/metro	13,59
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 - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 50525. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (copicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo H07Z1-K type 2 sez. 1x2,5mm ²	€/metro	7,29
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 - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 50525. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (copicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo H07Z1-K type 2 sez. 1x1,5mm ²	€/metro	1,81
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	€/metro	1,15
			EURO CENTOQUARANTA/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	€/cad.	140,47
			EURO CENTOVENTIDUE/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.	€/metro quadrato	18,39
			EURO DICIOTTO/39	

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	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 completa 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.		
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 seguente diametri: 32 mm, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	€/cadauno	320,96
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, sfidi e compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte.	€/cadauno	37,92
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.	€/metro quadrato	46,11
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 seguente diametri: 50 mm	€/cadauno	115,05
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.	€/cadauno	81,87
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 turbolenzato. 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 idrauli 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)	€/cadauno	34,63
NP.166	NP_IM_20C	Fornitura, trasporto e posa in opera di ventilconvettore per installazione murale (tipo wall), da PANNELLO FRONTALE	€/cadauno	1.025,61

N.E.P.	Codice Art.	DE SCRIZIONE	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 turbolenziatato.</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 idrauli 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 style="text-align: right;">EURO MILLETRECENTOSETTANTASETTE/28</p>		
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 style="text-align: right;">EURO TRENTAUNO/28</p>	€/cadauno	1.377,28
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 style="text-align: right;">EURO MILLECINQUECENTOSESSANTASEI/58</p>	€/a corpo	31,28
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 style="text-align: right;">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 pozetto e di qualsiasi onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">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 style="text-align: right;">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 style="text-align: right;">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	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	EURO DODICI/39	€/metro	12,39
NP.175	NP_IM_36C	EURO TREDICI/65	€/metro	13,65
NP.176	NP_IM_36D	EURO VENTITRE/52	€/metro	23,52
NP.177	NP_ISAN_04	EURO VENTICINQUE/66	€/metro	25,66
NP.178	NP_IM_01A	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 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 menu; ◦ 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 dessuriscaldatore (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	Prezzo Unit
		<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 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 ASP1</p> <p>Condizioni di progetto - Raffreddamento</p> <p>Temperatura aria [°C]: 35</p> <p>Umidità aria [%]: 50</p> <p>Temperatura ingresso scambiatore utenza [°C]: 12</p> <p>Temperatura uscita scambiatore utenza [°C]: 7</p> <p>Altitudine [m]: 0</p> <p>Fluido scambiatore utenza: Acqua</p> <p>Fattore di sporcamento [m²°C/kW]: Standard</p> <p>Condizioni di progetto - Riscaldamento</p> <p>Temperatura aria [°C]: 7</p> <p>Umidità aria [%]: 90</p> <p>Temperatura ingresso scambiatore sorgente [°C]: 40</p> <p>Temperatura uscita scambiatore sorgente [°C]: 45</p> <p>Altitudine [m]: 0</p> <p>Fluido scambiatore utenza: Acqua</p> <p>Fattore di sporcamento [m²°C/kW]: Standard</p> <p>Prestazioni (*) - Raffreddamento</p> <p>Resa (gross) [kW]: 18,4</p> <p>Potenza assorbita (gross) [kW]: 6,7</p> <p>EER (gross): 2,73</p> <p>Resa (UNI EN 14511) [kW]: 18,6</p> <p>EER (UNI EN 14511): 2,68</p> <p>ESEER (UNI 14511): 8,43</p> <p>Prestazioni (*) - Riscaldamento</p> <p>Resa (gross) [kW]: 20,1</p> <p>Potenza assorbita (gross) [kW]: 6,0</p> <p>COP (gross): 3,33</p> <p>Resa (UNI EN 14511) [kW]: 19,9</p> <p>EER (UNI EN 14511): 3,19</p> <p>Scambiatore utenza</p> <p>Raffreddamento</p> <p>Portata acqua [m³/h]: 3,2</p> <p>Prevalenza statica utile [kPa]: 148</p> <p>Scambiatore sorgente</p> <p>Riscaldamento</p> <p>Portata acqua [m³/h]: 0</p> <p>Prevalenza statica utile [kPa]: 0</p> <p>Ventilatori</p> <p>Tipologia: Assiale</p> <p>N° ventilatori: 2</p> <p>Potenza unitaria assorbita [kW]: 0,3</p> <p>Portata aria [m³/h]: 8640</p> <p>Rumore</p> <p>Livello di potenza sonora (*) [dBA]: 73</p> <p>Livello di pressione sonora (5m) (**) [dBA]: 47</p> <p>Livello di pressione sonora (10m) (**) [dBA]: 42</p> <p>Potenza sonora per banda d'ottava</p> <p>63 Hz [dB]: 79</p> <p>125 Hz [dB]: 82</p> <p>250 Hz [dB]: 73</p> <p>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)</p> <p>Caratteristiche generali Refrigerante: R410A Compressori: Inverter Numero di Compressori: 1 Numero di Circuiti indipendenti: 1 Gradini di parzializzazione totali: -</p> <p>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</p> <p>Dimensione e Pesi 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.</p> <p style="text-align: right;">EURO DICIANNOVEMILATRECENTOOTTANTADUE/23</p>		
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.</p> <p>T - Versione ad alta temperatura/efficienza</p> <p>ASP1 - Allestimento con pompa ed accumulo. (110 l)</p> <p>Struttura portante e pannellatura realizzate in lamiera zincata e verniciata (RAL 9018); basamento in lamiera di acciaio zincata.</p> <p>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).</p> <p>Scambiatore lato acqua di tipo a piastre saldobrasate in acciaio inox, completo di resistenza antigelo ed adeguatamente isolato.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Elettroventilatori elicoidali a rotore esterno, muniti di protezione termica interna e completo di rete di protezione.</p> <p>Dispositivo elettronico proporzionale per la regolazione in pressione e in continuo della velocità di rotazione dei ventilatori.</p> <p>Attacchi idraulici filettati maschio.</p> <p>Pressostato differenziale acqua scambiatore a protezione dell'unità da eventuali interruzioni del flusso acqua.</p> <p>Sonda di temperatura aria esterna.</p>	€/cadauno	19.382,23

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<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 menu; ° 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.	DE SCRIZIONE	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 [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]: 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
		<p>250 Hz [dB]: 76 500 Hz [dB]: 70 1000 Hz [dB]: 72 2000 Hz [dB]: 65 4000 Hz [dB]: 58 8000 Hz [dB]: 51</p> <p>(*) Norma di riferimento UNI EN-ISO 9614 (**) Norma di riferimento UNI EN-ISO 3744 (I dati forniti non tengono conto dell'elettropompa)</p> <p>Caratteristiche generali</p> <p>Refrigerante: R410A Compressori: Inverter Numero di Compressori: 1 Numero di Circuiti indipendenti: 1 Gradini di parzializzazione totali: -</p> <p>Dati Elettrici</p> <p>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</p> <p>Dimensione e Pesi</p> <p>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 ANTIHELLO 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.</p> <p style="text-align: right;">EURO VENTIUNOMILAUNO/43</p>	€/cadauno	21.001,43
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]	€/cadauno	596,93
NP.181	NP_IM_20D	<p>Fornitura, trasporto e posa in opera di ventilconvettore per installazione murale (tipo wall), da PANNELLO FRONTALE</p> <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 idrauli</p>	€/cadauno	

N.E.P.	Codice Art.	DE SCRIZIONE	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 m ³ /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 tecnopoliomer. 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 m ³ /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 scalda 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 ricopriamento 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.		
NP.191	NP.ELE.3	<p>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.</p> <p>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.</p>	Euro QUARANTANOVE/76	€/cadauno 49,76
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 morsettiera e le barre 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 corredata 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 SEICENTONOVANTAUNO/59	€/cadauno 691,59
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 vani cavi laterali, le morsettiera e le barre 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 morsettiera 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 corredata 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	Euro DUEMILATRECENTOCINQUANTACINQUE/05	€/cadauno 2.355,05

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
NP.194	NP.ELE.7	<p>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.</p> <p style="text-align: center;">EURO VENTIUNOMILASETTECENTOVENTINOVE/93</p> <p>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 morsettiera e le barre 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 morsettiera 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 corredata 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.</p> <p style="text-align: center;">EURO DIECIMILACENTOSETTANTAQUATTRO/89</p>	€/cadauno	21.729,93
NP.195	NP.ELE.8	<p>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 morsettiera e le barre 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 corredata 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.</p> <p style="text-align: center;">EURO QUATTROMILASETTECENTONOVANTASEI/80</p>	€/cadauno	4.796,80
NP.196	NP.ELE.9	<p>Rimozione di impianto fotovoltaico esistente posto in copertura, esclusa la struttura dio appoggio dei pannelli fotovoltaici e compreso trasporto a rifiuto</p> <p style="text-align: center;">EURO MILLEDUECENTOOTTANTAOOTTO/78</p>	€/cadauno	1.288,78

*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*

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 di alzata 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, sfildi, 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 – 10.12 – 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 un 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 eletrosaldato, 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;*
- Rostrini 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 epossidopoliestere termoindurente 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 ferramenta ed ogni altro accessorio necessario per il fissaggio, le opere murarie necessarie, per ogni opera provvisionale 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 m^2 2,00 al m^2 € 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 telai), 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 m ² 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)	m ² xmese	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 898C (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 ... egnali. 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



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 - Imprese S - Numero - TINIT-CSTC73L07C351K 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 data gennaio 2023 scala
Coordinatore per la Sicurezza : Arch. Marcello Conti	Impresa Esecutrice : Firmato digitalmente da: LUCA TABITA	aggiornamenti ottobre 2025

Elaborato:

ALL. 4

ANALISI PREZZI

scala

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quan tit a	Costo unit ario	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 alloggio dei serramenti.				
A - Manodopera					
1	RU24_M4 Operaio Comune		h	1,00	24,91
2	RU24_M3 Operaio Qualificato		h	1,00	27,78
3	RU24_M2 Operaio Specializzato		h	1,00	29,94
TOTALE Manodopera					82,63
B - Materiali e provviste					
4	A-NP 01.04 Infisso		mq	1,00	250,00
5	A-NP 01.05 Telaio in acciaio zincato		mq	1,00	50,00
TOTALE Materiali					300,00
E - ALTRO					
6	A-NP 01.06 Trasporto		cad	1,00	23,00
TOTALE Altro					23,00
TOTALE					
Spese Generali (13,0000 %)					
di cui Sicurezza (3,0000 %)					
Utile d'impresa (10,0000 %)					
Pers. (%)					
SOMMANO					504,20
Unita di misura: %					
Prezzo di applicazione					
Diconsi euro:					
cinquecentoquattro,20					
Committente: Committente					

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 estrusati 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 alloggio dei serramenti.		a		
	A - Manodopera				
1	RU24_M4 Operaio Comune		h	1,00	24,91
2	RU24_M3 Operaio Qualificato		h	1,00	27,78
3	RU24_M2 Operaio Specializzato		h	1,00	29,94
	TOTALE Manodopera				82,63
	E - ALTRO				
4	A-NP02.04 Portoncino		mq	1,00	390,00
5	A-NP02.06 Telaio Acciaio Zincato		mq	1,00	75,00
6	A-NP02.05 Trasporto		cad	1,00	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
	Unita di misura: %				
	Prezzo di applicazione				
	Diconsi euro:				
	settecentocinque,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 CONCETTO FERDINANDO COSTA <small>Città: Agrigento Provincia: Agrigento Città: Agrigento Provincia: Agrigento</small> <small>Scadenza: 10/11/2025 10:00:00 Data e ora della firma: 31/10/2025 11:25:31</small>	Responsabile Unico del Procedimento : Geom. Francesco Vasile  Firmato digitalmente da: FRANCESCO VASILE 06/11/2025 16:06	archivio
Coordinatore per la Sicurezza : Arch. Marcello Conti	Impresa Esecutrice :  Firmato digitalmente da: LUCA TABITA	data gennaio 2023
Elaborato:		scala
ALL. 5	QUADRO DI RAFFRONTO	aggiornamenti ottobre 2025
scala		

numero divulgue	PREZZARIO Sicilia Lavori pubblici 2022 aggiornato dal D.L. n. 51	LAVORI	U. di M.	VALORI PROGETTO ESECUTIVO			NOTE	VALORI VARIANTE			INCREMENTO / DECREMENTO					
				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					
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	-730,41	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	-0,32	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 pietra ...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	NV.33	Compenso per collegamento ...corpi illuminanti ...come da 1° SAL	cad.	1	3.000,000	3.000,00		1	3.000,00	3.000,00	0,00					
12	NV.34	Compenso per collegamento ...caduta esistente ...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 ionovoltato ...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 territo e nella scala	mq*cm					605,170	4,07	2.463,04	2.463,04					
15	21.1.25	Trasporto alle pubbliche discariche ...come da 1° SAL	mc	187,62	38.710	7.262,81		245,180	38,71	9.499,92	2.228,11	130,68				
						51.128,11				54.141,99	3.013,88					
1.2 - NUOVE MURATURE, INTONACI INTERNI E MASSETTI																
16	NPV 09.2.1.8	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 sottosuolo 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 premiscelata	mq					Non prevista nel progetto esecutivo	340,00	18,390	6.252,60	6.252,60				
24	NPV 09.9.1.14	strato di finitura per intonaco civile (tonachina su 9.1.13)	mq					Non prevista nel progetto esecutivo	918,82	16.950	15.573,93	15.573,93				
25	9.1.5	strato di finitura per interni (tonachina premiscelata)	mq					Non prevista nel progetto esecutivo	817,86	12,48	10.206,89	10.206,89				
26	NPV 19.9.1.6	strato di finitura per interni (tonachina in gesso)	mq					Non prevista nel progetto esecutivo	1351,61	12,19	16.476,13	16.476,13				
27	NPV 20.21.2.1.18	preparazione alla tinteggiatura di superfici interne intonacate	mq					Non prevista nel progetto esecutivo	57,33	105,42	6.043,73	6.043,73				
	NPV 02.21.3.1.1	Risanamento di strutture intoncate in cemento armato per ...	mq					Non prevista nel progetto esecutivo	201,77	3,36	677,95	677,95				
28	NPV 03.21.1.10	Piechettatura di intonaco interno o esterno	mq					Non prevista nel progetto esecutivo	362,49	8,76	3.175,41	3.175,41				
29	NPV 07.21.9.8	Rete portaintonaco	mq					Non prevista nel progetto esecutivo	237,49	20,05	4.761,67	4.761,67				
30	NPV 06.21.9.9	Rasante cementizio	mq					Non prevista nel progetto esecutivo	197,75	3,85	761,3375	761,3375				
31	NPV 21.9.1.15	paraspigoli in plastica	m					Non prevista nel progetto esecutivo			119.921,34	45.703,88				
						74.217,46										
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	-97,58					
33	NP-DEI B15011A	Poliester 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	Poliester 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 sottosuolo isolante per pavimentazioni esterne	mq	460,06	20.390	9.380,62		460,06	20,39	9.380,62	0,00					
36	5.1.2	Pavimentazione con marmettone pressato	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					
						154.688,70				144.816,45	-9.872,25					

1.4 - PAVIMENTAZIONI INTERNE, CONTROSOFFITTI E TINTEGGIATURE

1.4 - 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
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
41	5.2.11	Sugolla e battiscopa da 10 cm	m	415,90	26.460	11.004,71		415,90	26.46	11.004,71
42	5.2.5.1	Piastrelle in grès porcellanato	mq	154,80	58.170	9.004,72		154,800	58.170	9.004,72
43	5.2.1	Piastrelle di ceramica maiolicata	mq	318,98	53.310	17.004,72		318,978	53.310	17.004,72
44	21.2.17	Raschiatura di carta da parati	mq	783,75	5.090	3.989,27		658,750	5.090	3.353,04
45	11.1.2	Tintegeatura per interni	mq	1.970,96	8.720	17.186,74		1.970,936	8.720	17.186,74
46	10.1.10	Gocciolatoio	m	370,05	3.730	1.380,29		200,290	3.730	747,08
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
48	10.1.1.3	lastre di marmo spess. 2 cm	mq	88,94	125,610	11.171,75		65,59	125,61	10.750,96
49	NPV18_10.10.1.7.2	compenso addizionale per la posa in opera di alzata e pedata gradini	mq				Non prevista nel progetto esecutivo	16,00	25,22	403,52
50	NPV10_10.10.1.7.3	compenso addizionale per la posa in opera di alzata e pedata gradini	mq				Non prevista nel progetto esecutivo	27,00	10,09	272,43
51	NPV 22_10.1.9	Formazione di bisellatura	m				Non prevista nel progetto esecutivo	49,00	4,47	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

1.5 - PORTE INTERNE E INFISSI ESTERNI

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		4,00	8,530	34,12	156,48	20,00	
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	240,00	
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 pieghewoli 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 pieghewoli in pvc D=25mm	m	200,00	5,240	1.048,00		240,000	5,240	1.257,60	209,60	20,00	
70	14.3.11.3	Tubi protettivi pieghewoli in pvc D=32mm	m	100,00	5,670	567,00		240,000	5,670	1.360,80	793,80	240,00	
71	14.3.11.6	Tubi protettivi pieghewoli 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	996,00		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	14.3.18.48	Conduttori elettrici in rame 5x6mmq	m	40,00	13,590	543,60		40,000	13,590	543,60	0,00		
80	14.3.18.47	Conduttori elettrici in rame 5x4mmq	m	35,00	9,630	337,05		35,000	9,630	337,05	0,00		
81	14.3.18.46	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 sottotraccia	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 stagna 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 We 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
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 continuità 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	5.022,35		85	59.910	5.022,35	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 relè	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 multiconnett	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	123.720	247,46		2	123.720	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	Sciaricatore	cad.	2,00	327.350	654,70		2	327.350	654,70	0,00
132	14.4.4.9	Centralino 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	Sciaricatore 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	366,10		5	19.220	366,10	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	84.000	3.696,00		44	84.000	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	

2.2. - IMPIANTI MECCANICI

2.2.1. - Apprestamento Antincendio

157	27.1.2.1 NPV 23_27.1.1.1	porta antincendio REI porta antincendio REI ad un anello	mq	11,34	283,640	3.216,48	Non più necessaria: eliminata Non prevista nel progetto esecutivo	9,45	204,89	1.936,21	-3.216,48 1.936,21
158	27.1.5.9	maggiore prezzo alla porta REI per imbotte in acciaio zincato	cad	6,00	184,830	1.108,98		5	184,830	924,15	-184,83
159	27.1.5.1	maggiore prezzo alla porta REI per maniglione	cad	4,00	140,470	561,88		14	140,470	1.966,58	1.404,70
160	NPV 17_27.1.5.38 27.1.5.44	maggiore prezzo alla porta REI per guarnizione di tenuta maggiore prezzo alla porta REI per chiudiporta aereo con braccio	cad	6,00	118,630	711,78	Non prevista nel progetto esecutivo Non più necessaria: eliminata	5	26,210	131,05	-711,78 131,05
161	27.1.5.2	maggiore 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

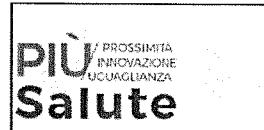
164	15.4.19.2	Valvola a sfera D= 3/4"	cad	42,00	19,620	824,04		42	19,620	824,04	0,00
165	15.4.19.4	Valvola a sfera D= 1 1/4"	cad	6,00	38,870	233,22		6	38,870	233,22	0,00
166	15.4.2.1	Punto di scarico e ventilazione	cad	21,00	91,510	1.921,71		21	91,510	1.921,71	0,00
167	15.4.14.1	tubo in PVC D=40 mm	cad	40,00	17,610	704,40		40	17,610	704,40	0,00
168	15.4.8.2	Tubi in polipropilene da 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 da 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 da 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 da 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 da 50x36,2 mm	m	80,00	31,330	2.506,40		80,000	31,330	2.506,40	0,00
173	NP_IM_40	rivestimenti 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	filter raccoglitore 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	ventiliconvettore	cad	4,00	1.025,610	4.102,44		4	1.025,610	4.102,44	0,00
184	NP_IM_20C	ventiliconvettore	cad	15,00	1.377,280	20.659,20		15	1.377,280	20.659,20	0,00
185	NP_IM_20D	ventiliconvettore	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

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	450,610	901,26		2	450,610	901,26	0,00
200	15.3.6	specchio recinabile	cad	2,00	524,380	1.048,76		2	524,380	1.048,76	0,00
201	15.3.7	cornmani angolari	cad	2,00	317,880	635,76		2	317,880	635,76	0,00
202	15.3.8	maniglia per disabili	cad	2,00	140,880	281,76		2	140,880	281,76	0,00
203	15.3.9	pianitana	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	sovraprezzo 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	sovraprezzo per cassetta we 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	scatola 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 rotore 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		1	27,550	27,55	0,00
228	NP_IM_12A	valvola di ritegno a flusso avviato D=20 mm	cad	1,00	27,550	27,55		1	53,100	53,10	0,00
229	NP_IM_12B	valvola di ritegno a flusso avviato D=32 mm	cad	1,00	53,100	53,10		1	81,870	81,87	0,00
		filtro raccoglitore di impurità	cad	1,00	81,870	81,87					
					67.618,89						
		totale impianti meccanici		209.948,58							

Non più necessaria

totale impianti elettrici e meccanici	419.217,07	
totale opere edili	534.660,57	
TOTALE LAVORI AL LORDO	953.877,64	
totale impianti	418.388,23	-828,84
totale lavori edili	578.884,99	44.224,41
TOT. LAV. AL LORDO	997.273,22	43.395,58

pari al 4,55 %



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</small> CONCETTO FERNANDO COSTA O = Ordine degli Ingegneri T = Ingegner e-mail = franciscocosta83@gmail.com C = IT Data e ora della firma: 31/10/2025 11:24:39	Responsabile Unico del Procedimento : Geom. Francesco Vasile <small>Firmato digitalmente da:</small> FRANCESCO VASILE 06/11/2025 16:10 <small>Prodotto con Prodigy</small>	archivio data gennaio 2023 scala
Coordinatore per la Sicurezza : Arch. Marcello Conti	Impresa Esecutrice : <small>Firmato digitalmente da:</small> LUCA TABITA <small>Prodotto con Prodigy</small>	aggiornamenti ottobre 2025

Elaborato:

ALL. 6

QUADRO TECNICO ECONOMICO

scala

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 (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)	855.601,88	855.601,88
		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 PFE, 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+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]	85.660,19	
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	492.849,28
D	Economici	31.562,83	
	IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI	1.391.014,00	



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italidomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



PIÙ
Salute
PROSSIMITÀ
INNOVAZIONE
UCUAGLIANZA



PNRR
MISSIONE 6: SALUTE



ASP
AGRIGENTO

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 Città: CONCETTO FERDINANDO COSTA Data: 06/11/2025 16:15 Ora: 10:45 Data e ora della firma: 06/11/2025 10:45:59	Responsabile Unico del Procedimento : Geom. Francesco Vasile Firmato digitalmente da: FRANCESCO VASILE 06/11/2025 16:15	archivio
Coordinatore per la Sicurezza : Arch. Marcello Conti	Impresa Esecutrice : LUCA TABITA Firmato digitalmente da: LUCA TABITA	<i>data</i> gennaio 2023
		<i>scala</i>
		<i>aggiornamenti</i> ottobre 2025

Elaborato:

ALL. 7

SCHEMA ATTO DI SOTTOMISSIONE

scala

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)	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]	
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

===== **DICHIARA 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 m^2 € 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 m^2 € 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 di alzata e pedata di scala.*

1) con marmi dello spessore di cm. 2

al m^2 € 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 m^2 € 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 m^2 € 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 $\text{€ } 4,47$ (quattro/47)

N.P.V. 23_27.1.1.1 – *Fornitura e posa in opera di porta antincendio REI 60, ad un 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 epossipoliesteri 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 ferramenta ed ogni altro accessorio necessario per il fissaggio, le opere murarie necessarie, per ogni opera provvisionale 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 $m^2 \text{ } 2,00$ al $m^2 \text{ } \text{€ } 204,89$ (duecentoquattro/89)

A-NPV_12 *Voce con analisi prezzi*

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quan tit a	Costo unit ario	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 DLgs. 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: garnizioni in EPDM o neoprene; tutti gli accessori di movimentazione come indicato per ogni tipologia di serramento; confrodelai 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 Operario Comune	h	1,00	24,91	24,91
2	RU24_M3 Operario Qualificato	h	1,00	27,78	27,78
3	RU24_M2 Operario 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					
Spese Generali (13,0000 %)					
di cui Sicurezza (3,0000 %)					
Utile d'impresa (10,0000 %)					
Pers. (%)					
SOMMANO					504,20
Unita di misura: %					
Prezzo di applicazione					
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. 60x70, 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: dasse 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); 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 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 maniglia sull'altro, cerniere); controtelaio in profilo d'acciaio zincato compreso posa in opera e opere murarie per la formazione delle sedi di alloggio dei serramenti.	h	1,00		
	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
	Unita di misura: %				
	Prezzo di applicazione				
	Di consi euro:				
	settecentocinque,56				

Art. 7

Il nuovo quadro tecnico economico è il seguente:

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%	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 PTFE, 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+184.13,99)]	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

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

Catania lì

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

Firmato digitalmente da
CONCETTO FERDINANDO COSTA

CH = CONCETTO FERDINANDO COSTA
O = Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ostuni*
I = Ingegneri
Sesso = Maschio TIN/TCTC/TCTS/0707C591K
e-mail = concettocosta53@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

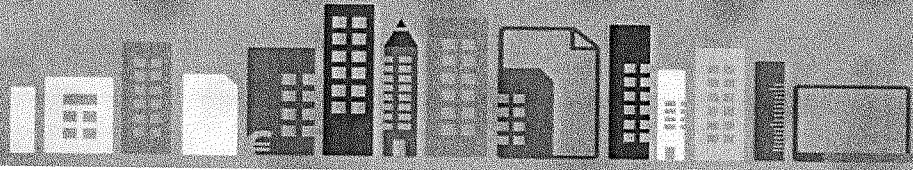
Viale della Vittoria 321, 92100 AGRIGENTO

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 CN = CONCETTO FERDINANDO COSTA O = Officina degli Ingegneri della Provincia di Catania T = Ingegnere SerialNumber = TINIT-CSTC73L07C351K Email = concettocosta53@gmail.com C = IT Data e ora della firma: 31/10/2025 11:28:25	Responsabile Unico del Procedimento : Geom. Francesco Vasile  Firmato digitalmente da: FRANCESCO VASILE 06/11/2025 16:17	archivio data gennaio 2023 scala
Coordinatore per la Sicurezza : Arch. Marcello Conti	Impresa Esecutrice :  Firmato digitalmente da: LUCA TABITA	aggiornamenti ottobre 2025
Elaborato: ALL. 8	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO ONERI DELLA SICUREZZA	
scala		



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)	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telai), 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 Pi.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 m ² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio							
	prospero nord <u>(Np=12,00+2,04+6,00)</u>		20,040			4,000	80,16	
	<u>(Np=9,00+16,00)</u>		25,000			8,000	200,00	
	prospero ovest <u>(Np=9,00+2,91+6,00)</u>		17,910			8,000	143,28	
	prospero sud <u>(Np=5,50+5,60+4,00+7,00+9,00)</u>		31,100			8,000	248,80	
	<u>(Np=2,06+3,6+6,00)</u>		11,660			4,000	46,64	
	prospero est <u>(Np=14,90+3,50)</u>		18,400			4,000	73,60	
		Sommano m ²				792,48		
							9,570	7.584,034
2 26.1.5 (M)	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 m ² 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							
	5 mesi <u>(Np=792,48*5)</u>		3.962,40			3.962,40		
		Sommano m ² xmese				3.962,40	1,390	5.507,736
3 26.1.15 (M)	Schermatura di ponteggi e castelletti, con stuioe o reti di qualsiasi natura fornita e posta in opera con ogni 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.		792,480			792,48		
		Sommano m ²				792,48	2,950	2.337,816
4 26.1.3 (M)	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		792,480			792,48		
	<u>(Vedi voce numero 1 (m² 792,48))</u>							
		Sommano m ²				792,48	3,640	2.884,627
5 26.5.2 (M)	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 a 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							
		A RIPORTARE						18.314,213

Committente:

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €											
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale										
	RIPORTO							18.314,213										
6 26.3.1.1 (M)	89BC (kg 5).	Sommano cad	2,000			2,00	105,580	211,160										
	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				2,00													
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	Sommano cad	2,000			2,00	67,200	134,400										
						2,00												
		Sommano cad	2,000			2,00	73,200	146,400										
						2,00												
		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

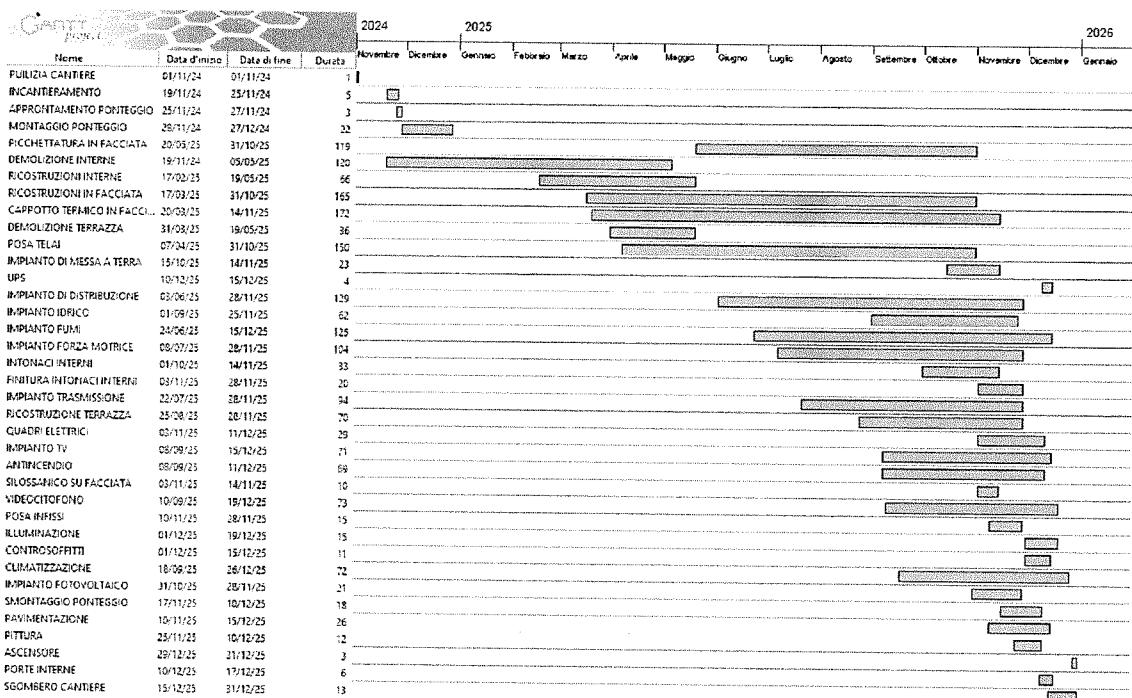
Progettazione e Direzione Lavori : Ing. Concetto Costa CONCETTO FERDINANDO COSTA C.R. CONCETTO FERDINANDO COSTA E-mail: costa.ferdinandoc@tiscali.it Sociale: 0961/225512512518 Data e ora della firma: 03/11/2025 17:08:45	Responsabile Unico del Procedimento : Geom. Francesco Vasile Firmato digitalmente da: FRANCESCO VASILE 06/11/2025 16:25	archivio
Coordinatori per la Sicurezza : Arch. Marcello Conti	Impresa Esecutrice : Firmato digitalmente da: LUCA TABITA	data gennaio 2023 scala
Elaborato:		aggiornamenti ottobre 2025

ALL. 9

PROGRAMMA DEI LAVORI

scala

CRONOPROGRAMMA SICULIANA AGGIORNATO AL 31 DICEMBRE 2025



Misterbianco 03 Novembre 2025

CO.TAB. SRL
Corso Carlo Marx, 10
95045 - Misterbianco (CT)
P.IVA 08488080678



Finanziato
dall'Unione Europea
NextGenerationEU



Italidomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

PIÙ / PROSSIMITÀ
INNOVAZIONE
UGUAGLIANZA
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)" CLUSTER ASSEGNATO "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 _____

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