

Comune di
Provincia
AGRIGENTO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OGGETTO

Lavori di realizzazione di una sala travaglio nel Blocco Parto dello S.O.
San Giovanni di Dio di Agrigento.

COMMITTENTE

ASP AGRIGENTO

IL PROGETTISTA

					Pag.1
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		LAVORI EDILI, INFISSI E FINITURE			
		DEMOLIZIONI E DISMISSIONI			
1	102	21.1.17 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. porte salette 2*(2.10*0.80)	3,360	14,20	47,71
		SOMMANO m² =	3,360		
2	103	21.1.18 Rimozione di controsoffitto di qualsiasi natura e forma, esclusa la eventuale orditura di sostegno, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. corridoio 40	40,000	4,26	170,40
		SOMMANO m² =	40,000		
3	99	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. - per ogni m2 e per ogni cm di spessore. come da progetto (4.50+6.80)*3.00*10	339,000	0,97	328,83
		SOMMANO m² =	339,000		
		1) Totale DEMOLIZIONI E DISMISSIONI			546,94
		OPERE MURARIE			
4		2.2.4.2 Tramezzi in blocchi di gesso massicci, dello spessore di 8 cm con incastri maschio - femmina da montarsi con l'uso di idoneo collante, compreso l'onere della formazione dei vani porta, e quanto altro occorre per dare i tramezzi in sito ed il lavoro finito a perfetta regola d'arte. con la rasatura completa della parete sulle due facce. 2*(2.60*3.00) 2*(6.90*3.00) 2*(1.80*3.00) 1.20*3.00 2.60*3.00 a detrarre -2*1.60*1.80 -2*0.80*2.00 -2*1.40*1.80	15,600 41,400 10,800 3,600 7,800 -5,760 -3,200 -5,040	47,10	3.070,92
		SOMMANO m² =	65,200		
		2) Totale OPERE MURARIE			3.070,92
		A RIPORTARE			3.617,86

					Pag.2
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			3.617,86
		INTONACI E CONTROSOFFITTI			
5	87	9.1.3 Intonaco per interni eseguito con gesso scagliola dello spessore complessivo non superiore a 1,5 cm sul grezzo senza traversato, compreso l'onere per la formazione di spigoli e angoli, le suggellature all'incrocio con i pavimenti ed i rivestimenti, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. a stima per ripristini 40.00*3.00	120,000		
		SOMMANO m² =	120,000	15,10	1.812,00
6		AN.CONTROS CONTROSOFFITTO IN PANNELLI LAMINATI BIO Fornitura trasporto e posa in opera di controsoffitto piano, ispezionabile realizzato con pannelli fonoassorbenti a superficie liscia in fibra minerale trattati specificatamente con antimicrobico e fungicida, rivestiti da una lamina di alluminio politenata, delle dimensioni ognuno di cm 60x60x1,5, del peso di circa 4,5 kg/mq, di colore bianco, con reazione al fuoco omologato in classe 1 e resistenza al fuoco REI 180, resistente all'umidità, posti in opera su una orditura di sostegno a vista costituita da profilati a "T" in acciaio zincato a caldo e da una cornice perimetrale costituita da profilati ad "L" verniciati di colore bianco, con i profilati a "T" posti ad opportuno interasse e sostenuti da pendini verticali fissati al soffitto o a strutture in acciaio, compresa la sigillatura dei pannelli all'orditura di appoggio con nastro adesivo speciale, distanziatori, tasselli. Compresi ogni ulteriore onere, accessorio e magistero occorrente per dare l'opera finita, a qualsiasi altezza ed a perfetta regola d'arte e nel rispetto delle normative vigenti. sala travaglio 76	76,000		
		SOMMANO m² =	76,000	49,46	3.758,96
		3) Totale INTONACI E CONTROSOFFITTI			5.570,96
		PAVIMENTI, RIVESTIMENTI E SANITARI			
7		AN10 Fornitura e posa in opera di pavimento in PVC antisdrucchiolo in piastre di qualsiasi dimensione o teli dello spessore di mm 2, compreso lo strato autolivellante del massetto sottostante (questo escluso), il fissaggio con idoneo collante, l'arrotondamento dell'attacco alle pareti ed il risvolto sulle stesse per un'altezza di almeno cm 12, le saldature dei giunti con apposito cordolo, e compresa l'eventuale posa a disegni secondo le disposizioni della D.L. ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola.			
		A RIPORTARE			9.188,82

					Pag.3		
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo		
8		RIPORTO			9.188,82		
		zona filtro, sala travaglio					
		70	70,00				
		SOMMANO m² =	70,00	69,50	4.865,00		
9	5.9	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1a scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l'allettamento, la stuccatura, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte.					
		bagno					
		1.80*1.80	3,240				
		6.00*2.00	12,000				
10	15.4.1.1	SOMMANO m² =	15,240	50,70	772,67		
		Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, targhetta per l'identificazione utenza e raccorderia di connessione alla tubazione e di pezzi speciali, minuteria ed accessori, opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo della quota parte del collettore, e del rubinetto passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua:					
		con tubazione in rame coibentata Ø 14 mm					
		cad =	5,000	72,20	361,00		
11	15.4.2	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 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					
		cad =	2,000	83,40	166,80		
		12	15.4.4	Fornitura e collocazione di rubinetto di arresto in ottone cromato da 1/2" compreso ogni onere e magistero.			
cad =	2,000			23,40	46,80		
13	15.3.4			Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per disabili, in ceramica bianca delle dimensioni minime di 66x52 cm circa con troppo pieno corredato di rubinetto elettronico, e mensola idraulica che permette la regolazione dell'inclinazione del lavabo, sifone flessibile e trasformatore. Il tutto compreso di allacciamento alle linee principali degli impianti elettrici ed ai punti idrici di adduzione e di scarico già predisposti, di ventilazione, compreso altresì le cannotte, i rosoni, le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.			
				cad =	1,000	1.812,00	1.812,00
		13	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 allacciamento alle linee principali degli impianti elettrici ed ai punti idrici di adduzione e			
				A RIPORTARE			17.213,09

					Pag.4
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
14		RIPORTO			17.213,09
		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.			
		cad = 1,000	1.591,00		1.591,00
		4) Totale PAVIMENTI, RIVESTIMENTI E SANITARI			9.615,27
INFISSI E VETRATE					
14		AN.SIST.SCORR SISTEMA SCORREVOLE AD 2 ANTE Fornitura e posa in opera di sistema scorrevole per intonaco ad 2 ante, costituito da controtelaio completo di binario in alluminio anodizzato, fine corsa e carrelli con portata di 80 kg. per luce netta di mm.1400/1600x2100 e per pareti di spessore di mm. 120, comprensivo di ogni onere e magistero per dare l'opera completa a regola d'arte.	cad = 2,000	741,84	1.483,68
		AN.PORTA.SCORR PANNELLO DI PORTA SCORREVOLE Fornitura e posa in opera di pannello per porta scorrevole delle dimensioni di mm. 700/900x2100 formato con struttura in alluminio preverniciato a spigoli arrotondati nei colori a scelta della D.L. con doppi pannelli tamburati nei colori a scelta del D.L. o vetro camera antinfortunistico chiaro od opaco a discrezione del D.L., completo di stipiti, coprifili ed eventuale imbotte, compresa serratura in ottone con maniglia ad incasso e chiave a brucola, compresi altresì guarnizioni, spazzolini parapolvere, binario, staffe ed ogni altro accessorio o magistero per dare l'opera completa e finita a regola d'arte.	cad = 4,000	445,10	1.780,40
16		AN.SIST.APERT SISTEMA DI APERTURA SIMULTANEO Fornitura e posa in opera di sistema per apertura simultanea per porte scorrevoli a 2 ante di qualsiasi misura, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte.	cad = 2,000	148,37	296,74
		AN.SPINGIP.AUT SPINGIPORTA AUTOMATICO Fornitura e collocazione di spingiporta automatico con pistone tipo "MAB". cadauno	cad = 2,000	148,37	296,74
18		AN.PORTE.INT.ALL PORTA INTERNA IN ALLUMINIO. Fornitura e collocazione di porta interna in profilato di lamina di A RIPORTARE			22.661,65

					Pag.5
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
19		RIPORTO			22.661,65
		alluminio anodizzato di colore argento o bronzo o preverniciata, (a scelta del Direttore dei lavori)a spigoli arrotondati,con le dimensioni della parte scatolare non inferiore a mm 40x20,ad una o due partite, costituita da controtelaio in ferro murato con adeguate zanche di ancoraggio o tassellato a parete, doppia pannellatura in stratificato di laminato plastico con interposto strato termoisolante da mm. 15-20, nei colori a scelta del Direttore dei lavori, fermavetro/pannello, guarnizioni sia di battuta che di fermavetro/pannello,cerniere regolabili, maniglia a leva o a pomello in ottone, serratura tipo yale ed eventuali saliscendi. Compreso opere murarie, ferramenta di trattenuta ed ogni ulteriore onere, accessorio e magistero per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte.			
		PORTE WC E SPOGLIATOIO 1.00*2.10 0.80*2.10	2,100 1,680		
		SOMMANO mq =	3,780	210,19	794,52
		AI.01.03 PORTA TAGLIAFUOCO 1600/1800x2150 mm. Sostituzione di porta tagliafuoco. Le opere prevedono: - lo smontaggio della porta tagliafuoco esistente e del telaio, il suo accatastamento in un'area di deposito temporanea all'interno del cantiere, custodita o chiusa a chiave ed inaccessibile al personale non autorizzato ed il successivo conferimento a discarica (questo escluso); - lo smontaggio dei fermi elettromagnetici sulla porta e dei relativi bracci di trattenuta sulla muratura, l'accatastamento in luogo custodito ed il successivo rimontaggio per applicazione sulla nuova porta; - fornitura, trasporto e posa in opera di nuova Porta tagliafuoco in acciaio, ad un'anta o a due ante con selettore di chiusura di serie. Anta cieca di spessore 65 mm circa, costruita in acciaio zincato preverniciato con struttura a doppia lamiera di spessore 8/10 e pellicola di protezione da asportare a posa ultimata, riempimento interno dell'anta con materassino in lana di roccia ad alta densità, rinforzo interno all'anta per un eventuale montaggio del maniglione antipanico e del chiudiporta aereo, n. 1 o 2 (rei120) rostri di tenuta lato cerniera, n.2 cerniere a tre ali di cui una registrabile in altezza su sfera in acciaio verniciato e una con molla elicoidale di torsione incorporata.Sistema di chiusura anta secondaria con puntale superiore e puntale inferiore comandati da serratura con meccanismo autobloccante, ciabatta a pavimento in pvc colore nero, selettore prioritario di chiusura anta secondaria a scomparsa nel telaio. Telaio a Z su 3 lati in acciaio zincato verniciato di spessore 20/10 con zanche a murare e guarnizione autoespandente 40x1 per i fumi caldi. La porta sarà corredata di certificato di resistenza al fuoco UNI9723 classe REI120; maniglia antincendio di sicurezza contro agganci accidentali in materiale termoplastico con anima in acciaio; verniciatura a polveri epossidiche goffrate in colori RAL a scelta della D.L.; La porta avrà misure tra 1600mm e 1800mm e di altezza minima 2150 mm; - le opere murarie di demolizione necessarie per lo smontaggio della porta esistente; - le opere murarie e di finitura per il ripristino dell'imbotto e della muratura circostante il vano porta, compreso il ripristino dello zocchetto perimetrale, la tinteggiatura delle parti ripristinate e dell'eventuale restringimento del vano. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.			
		cad =	2,000	1.373,28	2.746,56
		A RIPORTARE			26.202,73

					Pag.6
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			26.202,73
20		AI.03.01 Fornitura e collocazione in opera, su anta già predisposta, di maniglione antipanico a ingombro ridotto per porta ad un battente o per battente principale di porta a due battenti compreso mezzo cilindro e maniglia per apertura anche dall'esterno, costituito da due scatole di comando con braccetti in materiale plastico e anima in acciaio in colore nero collegati da barra in alluminio anodizzato naturale, ogni onere incluso per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.			
		cad =	2,000	176,63	353,26
21		AI.06 CHIUDIPIORTA AEREO Fornitura, trasporto e montaggio di chiudiporta aereo per porta tagliafuoco già predisposta. Braccia a slitta EN3, forza di chiusura variabile tramite due valvole senza colpo finale, montaggio ambidestro, effetto di chiusura a partire da 180° a seconda del tipo di montaggio, ammortizzazione idraulica dell'azione di chiusura. Compreso ogni onere, accessorio e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Larghezza minima anta secondaria 450 mm. Lunghezza min = 1350 mm - Lunghezza max = 2500 mm.			
		=	2,000	99,26	198,52
22		AI.10 ELETTROMANIGLIA Fornitura, trasporto e posa in opera su porta già predisposta di apriporta. Elettromaniglie per controllo accessi da abbinare a maniglione. Sblocco elettrico 12 o 24V. Compreso l'alimentatore, la realizzazione di tutti i collegamenti meccanici, elettrici e di segnale ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e realizzata a perfetta regola d'arte.			
		=	1,000	751,31	751,31
23		AI.11.04 ELETTROMAGNETE DI TRATTENUTA IN ALLUMINIO TRAZIONE 55 Kg F.P.O. di elettromagnete di trattenuta, sia sulle porte che con aggancio a terra e/o braccio allungato, forza di trazione 55Kg, in alluminio, in grado di mantenere aperte le porte tagliafuoco avente le seguenti caratteristiche minime: -Alimentazione 24Vdc ...			
		cad =	1,000	358,24	358,24
		5) Totale INFISSI E VETRATE			9.059,97
		COLORITURE E VERNICIATURE			
24	88	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			
		A RIPORTARE			27.864,06

					Pag.7
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			27.864,06
		tinteggiatura locali nuovi e ripristini			
		300	300,000		
		SOMMANO m² =	300,000	6,58	1.974,00
		6) Totale COLORITURE E VERNICIATURE			1.974,00
		OPERE DI RIFINITURA			
25	138	AN.57			
		Fornitura e collocazione di fascia paracolpi in plexgas trasparente di cm. 10 di altezza e dello spessore di mm. 4, in opera su pareti, compresi i tasselli e gli spessori necessari per dare il lavoro finito a regola d'arte			
		20	20,000		
		SOMMANO m =	20,000	15,35	307,00
26	139	AN.58			
		Fornitura e collocazione di paraspigoli in alluminio anodizzato naturale della sez 30x30			
		20	20,000		
		SOMMANO ml =	20,000	29,47	589,40
		7) Totale OPERE DI RIFINITURA			896,40
		1) Totale LAVORI EDILI, INFISSI E FINITURE			30.734,46
		A RIPORTARE			30.734,46

					Pag.8
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			30.734,46
		IMPIANTO ELETTRICO			
		IMPIANTO ELETTRICO BLOCCO OPERATORIO II			
27	90	14.1.1.2 Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale fino al centro del locale 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 N07V-K .Comprese le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, compreso il conduttore di protezione dai contatti indiretti, l'eventuale gancio a soffitto, la morsetteria, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm2			
		cad. =	5,000	25,80	129,00
28	91	14.1.11.1 Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 25; cassetta di derivazione ad incasso di dimensioni adeguate e completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K, presa di corrente di sicurezza bipasso 2x10/16 A con un polo di terra e alveoli di fase schermati, standard italiano tipo P17/11, completo di supporto, copri foro, placca in materiale termoplastico di colore a scelta della D.L. (tra almeno 5 colori), installata entro scatola rettangolare ad incasso per tre moduli di serie civile. Comprese le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, la morsetteria, la minuteria, i collegamenti elettrici ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm2			
		cad =	5,000	40,10	200,50
29	92	14.1.12.1 Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo rigido serie media, resistenza allo schiacciamento 750 N, del diametro esterno pari a mm 25; grado di protezione minimo IP44, cassetta di derivazione a vista di dimensioni adeguate e completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K, presa di corrente di sicurezza bipasso 2x10/16 A con un polo di terra e alveoli di fase schermati, standard italiano tipo P17/11, placca stagna con membrana anti-UV, copri foro, montato entro scatola rettangolare da parete per tre moduli di serie civile. Compresi gli accessori di fissaggio, le curve, i raccordi, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm2			
		cad =	5,000	46,30	231,50
30	144	AN.63 Fornitura in opera apparecchio di illuminazione per lampade fluorescenti, completo di reattori rifusati, cablaggio e lampade, in opera compresi i collegamenti in ingresso. Corpo in lamiera di acciaio pressopiegato spessore 8/10 e verniciato a polveri epossidiche in colore bianco ottico, alloggiamento dei reattori separato da quello delle lampade, schermo a griglia in lastra di alluminio di elevata purezza e traversini prismaticizzati per illuminazione di sale visita, ambulatori e similari del tipo per montaggio incassato in controsoffitto già predisposto o per montaggio da esterno a soffitto o parete con n° 1			
		A RIPORTARE			31.295,46

					Pag.9
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			31.295,46
31	146	lampada da 18 W. Grado di protezione IP 20. N = 4	4	88,13	352,52
32	148	AN.65 Fornitura in opera apparecchio di illuminazione per lampade fluorescenti, completo cablaggio e lampade, in opera compresi i collegamenti in ingresso. Corpo in lamiera di acciaio pressopiegato spessore 8/10 e verniciato a polveri epossidiche in colore bianco ottico, vetro trasparente, per illuminazione di wc similari del tipo per montaggio da esterno a parete con n° 1 lampada da 8 W. Grado di protezione IP 20. cad = 4,000	4,000	58,14	232,56
33		AN.67 Fornitura e posa in opera punto telefonico da parete e/o da tavolo in partenza dal locale centralino N = 1,00	1,00	213,17	213,17
34		ANE14 Fornitura e collocazione di nodo elettrico equipotenziale con la scatola ad incasso in PVC coperchio trasparente dim. mm. 240x190x90 comprensivo della barra in rame forato mm. 25x3 l m. 0,2 e delle opere murarie per calce, gesso, ecc., compresi gli oneri per i conduttori di protezione di diversa sezione dal punto presa alla barra equipotenziale del nodo e gli oneri per i relativi collegamenti, nonchè gli oneri per i collegamenti di tutte le masse estranee, dei relativi ponticelli di collegamento, con filo HO7V-K sezione 6 mmq, due capicorda ad occhielli due viti parker e collegamento al conduttore di protezione principale." cad = 1,000	1,000	220,67	220,67
		AN.IMP.ELETTR Ampliamento e adeguamento impianto elettrico esistente, tramite creazione quadro elettrico dedicato, collegamento al quadro con trasformatore di isolamento esistente alla linea f.e.m. e linea privilegiata, al fine di rendere l'impianto eseguito a regola d'arte nel rispetto della normativa per i locali travaglio all'interno del blocco parto. acorporo = 1,000	1,000	989,12	989,12
		1) Totale IMPIANTO ELETTRICO BLOCCO OPERATORIO II			2.569,04
		2) Totale IMPIANTO ELETTRICO			2.569,04
		A RIPORTARE			33.303,50

					Pag.10
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
35		RIPORTO			33.303,50
		ATTREZZATURE E ARREDAMENTI			
		ATTREZZATURE E ARREDAMENTI FISSI PER SALE TRAVAGLIO			
		AN.TESTAL TESTALETTO DA CM. 180 Fornitura e collocazione di apparecchio testaletto composto da modulo illuminotecnico contenente: -1 luce indiretta 1x58 w. -1 luce lettura e visita 2x18 w. -2 interruttori -4 presa bipolare con interruttori magnetotermici 10/16A -1 presa Shuko -1 presa telefonica -1 peretta a tirante chiamata infermiera -1 pulsantiera accensione luce lettura -1 pulsantiera comando testaletto Il canale gas è equipaggiato con 6 prese gas medicali. Compreso i collegamenti elettrici e gas medicali ed ogni altro onere accessorio e magistero per dare l'opera completa e funzionante a regola d'arte			
		=	3,000	865,48	2.596,44
		1) Totale ATTREZZATURE E ARREDAMENTI FISSI PER SALE TRAVAGLIO			2.596,44
		3) Totale ATTREZZATURE E ARREDAMENTI			2.596,44
		A RIPORTARE			35.899,94

					Pag.11
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			35.899,94
		ONERI SICUREZZA			
36	175	23.1.3.6 Fornitura e posa in opera di schermo di protezione in tavole di abete compresa armatura di sostegno secondo le norme di sicurezza, compresi trasporto, sfrido, deperimento, chioderia ecc. nonché la lavorazione e successivo smontaggio e trasporto al luogo di provenienza, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Per tutta la durata dei lavori.	m² = 20,000	22,40	448,00
37	176	23.1.3.7 Transenna modulare di tipo prefabbricato per delimitazione zone di lavoro per la sicurezza dei lavoratori, per passaggi obbligati, ecc, delle dimensioni minime cm 200x110, costituita da struttura portante in tubolare perimetrale di ferro zincato del diametro di circa mm 43 e montanti con tondino verticale di circa mm 10, all'interno del tubolare perimetrale completa di piedi di appoggio, fornita e posta in opera.Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che prevede le transenne; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Valutata cadauna posta in opera, per tutta la durata dei lavori.	cad = 2,000	47,20	94,40
38	177	23.1.3.8 Nastro segnaletico per delimitazione zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso della larghezza di 75 mm, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per tutta la durata dei lavori; la fornitura di almeno un tondo di ferro ogni 2 m di recinzione del diametro di 14 mm e di altezza non inferiore a cm 130 di cui almeno cm 25 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro; tappo di protezione in PVC tipo "fungo" inserita all'estremità superiore del tondo di ferro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro.Misurato a metro posto in opera.	m = 10,000	3,00	30,00
39	178	23.1.3.9 Transenna a quadrilatero, per delimitazione temporanea di chiusini, di aperture sul terreno di modeste dimensioni, ecc., delle dimensioni di circa cm 100 x 100, con o senza segnaletica triangolare, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che prevede il l'incidenza % manodopera quadrilatero; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni di riferimento: lato m 1,00.	cad = 2,000	42,20	84,40
40	179	23.1.3.11 Catena in PVC di colore bianco/rossa, fornita e posta in opera per delimitazione di piccole aree di lavoro, con anelli del diametro non inferiore mm 8. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che prevede la catena; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro.	m = 20,000	1,10	22,00
41	180	23.1.3.14 Coni per delimitazione di zone di lavoro, percorsi, accessi, ecc, di			
		A RIPORTARE			36.578,74

					Pag.12
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			36.578,74
		colore bianco/rosso in polietilene, forniti e posti in opera secondo le disposizioni e le tavole di cui al D.M. 10/07/2002. Sono compresi:l'uso per la durata della fase che prevede i coni; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni altezza non inferiore a cm 30 e non superiore a cm 75, con due o tre fasce rifrangenti.Misurato cadauno per tutta la durata della segnalazione. incidenza % manodopera			
		cad =	10,000	1,11	11,10
42	181	23.2.1 Cassetta antincendio UNI 45, con componenti conformi alle norme UNI vigenti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria laterale, completo di piantana dello stesso materiale predisposta per il fissaggio a terra, con portello in lamiera verniciata, schermo safe crash e serratura, di dimensioni non inferiori a mm 630 x 370 x 200 per UNI 45 e mm 655x450x200, completa di: a) manichetta nylon gommato da m. 20, raccordi in ottone e legature a filo plastificato; b) rubinetto idrante in ottone; c) lancia a leva in ottone/poliammide triplo effetto. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere.			
		cad =	1,000	154,20	154,20
43	183	23.3.1.1 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			
		cad =	3,000	54,50	163,50
44	184	23.3.7.6 Cartelli da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate disegni di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo mm 0,5, leggibili da una distanza prefissata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a incidenza % manodopera fine fase di lavoro. Dimensioni minime indicative del cartello: L x H (cm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d (m). E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della cartellonistica. Misurata cadauno per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. cartello L x H = cm 50,00 x 70,00 - d = m 16.			
		cad =	2,000	19,30	38,60
		A RIPORTARE			36.946,14

					Pag.13
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			36.946,14
45	185	23.5.1.1 Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Da kg 6 classe 34A 233BC			
		cad =	2,000	56,30	112,60
46	186	23.6.1 Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, frontalino antisudore, fornito dal datore di lavoro e usato continuativamente dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.			
		cad =	5,000	5,70	28,50
47	187	23.6.2 Occhiali protettivi con marchio di conformità per la lavorazione di metalli con trapano, mola, smerigliatrici, tagli con l'uso del flessibile (frullino), della sega circolare, lavori insudicianti, ecc, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.			
		cad =	5,000	15,90	79,50
48	188	23.6.5 Maschera di protezione contro le polveri a norma UNI EN 149 classe FFP2 (polveri solide, anche nocive) fornita dal datore di lavoro e usata incidenza % manodopera dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.			
		cad =	5,000	2,10	10,50
49	189	23.6.7 Guanti di protezione termica, con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi termici con resistenza al calore da contatto, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo al paio.			
		cad =	5,000	3,60	18,00
50	190	23.6.13 Cuffia antirumore con archetto regolabile, con marchio di conformità, a norma UNI-EN 352/01 fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.			
		cad =	5,000	3,90	19,50
		A RIPORTARE			37.214,74

					Pag.14
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			37.214,74
51	173	23.6.10.3 Guanti dielettrici in lattice naturale, categoria III di rischio, marchio di conformità, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo mensile al paio. Con tensione massima di utilizzo 17000 V.	cad = 5,000	6,20	31,00
52	241	TRABATTELLO Trabattello professionale metallico ad e	cad = 1,000	95,97	95,97
		4) Totale ONERI SICUREZZA			1.441,77
		A RIPORTARE			37.341,71

				Pag. 15
RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
LAVORI EDILI, INFISSI E FINITURE	1			30.734,46
DEMOLIZIONI E DISMISSIONI	1		546,94	
OPERE MURARIE	1		3.070,92	
INTONACI E CONTROSOFFITTI	2		5.570,96	
PAVIMENTI, RIVESTIMENTI E SANITARI	2		9.615,27	
INFISSI E VETRATE	4		9.059,97	
COLORITURE E VERNICIATURE	6		1.974,00	
OPERE DI RIFINITURA	7		896,40	
IMPIANTO ELETTRICO	8			2.569,04
IMPIANTO ELETTRICO BLOCCO OPERATORIO II	8		2.569,04	
ATTREZZATURE E ARREDAMENTI	10			2.596,44
ATTREZZATURE E ARREDAMENTI FISSI PER				
SALE TRAVAGLIO	10		2.596,44	
ONERI SICUREZZA	11			1.441,77
SOMMANO I LAVORI				€ 37.341,71
Oneri speciali di sicurezza, già inclusi nei lavori (3,861018% sui lavori)			1.441,77	
a detrarre			1.441,77	€ 1.441,77
Importo dei lavori soggetti a ribasso				€ 35.899,94
li 10/04/2015				
IL PROGETTISTA				