

RTP:d'A. d'A. project associati di arch. D. De Rinaldis e arch. G. Manca - Via Umbria, 229 - 09170 Oristano - Tel 0783.70480 -email: dadaproject@tiscali.it
Ing. Giovanni Mascia - Via Liguria n°8 - 09072 Cabras (OR) - Tel 0783 392280 - Cell. 329 0515866 - email gianni.mascia@exergica.it
arch. Andrea Pintus - Via Santa Barbara n°91 - 09070 San Vero Milis (OR) - Cell. 348 27255521 - email: andre_pintus@live.it

COMMITTENTE

Comune di ORISTANO
Piazza Eleonora d'Arborea
09170 ORISTANO - OR



OGGETTO

**PROGRAMMA DI RIGENERAZIONE
URBANA ORISTANO
PROGETTO DI COMPLETAMENTO
RIQUALIFICAZIONE TEATRO GARAU**

PROGETTO ESECUTIVO

**ELABORATO
AMMINISTRATIVO**

ANALISI DEI PREZZI

ALL. G

DATA : 7 dicembre 2022
Rev : 00 Agg. --

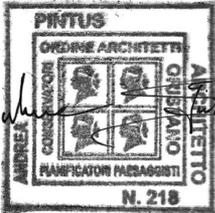
Scala:
File:

I PROFESSIONISTI in RTP

IL RUP
Ing. Alberto Soddu



d'A. d'A. project associati
Arch. Gabriele Manca
Arch. Donatella De Rinaldis
Ing. Giovanni Mascia
Arch. Andrea Pintus



ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
	A.15.1d	<p>Zona CORRIDOI E ATRIO. SISTEMA DI CONDIZIONAMENTO ATRIO. Fornitura e posa di sistema di condizionamento Atrio (locali 1.1 e 1.2) costituito mediante fornitura e posa in oper di numero due ventilconvettori da incasso ad alta prevalenza, tipo Sabiana Carisma CRSL 74 Ventilconvettore canalizzabile ad alta prevalenza con motore elettrico asincrono, con batteria a 4 ranghi, completi di unità di controllo e comando remoto dell'accensione e regolazione della velocità del ventilconvettore, posizionati in maniera da poter essere facilmente manutenzionati, con particolare attenzione alla possibilità della pulizia del filtro. Realizzazione nel controsoffitto, in posizione indicata dalla DL della bolotola di ispezione manutezione. Fornitura e posa in opera di canalizzazione per il collegamento alle bocchette lineari di immissione dell'aria ai ventilconvettori, in elementi (eventualmente anche flessibili) in classe zero di reazione al fuoco, compresa la fornitura e posa in opera del plenum di aspirazione e di mandata. Tutti i fissaggi e ancoraggi dovranno essere realizzati in modo che non si danneggi l'elemento EI90 di separazione/pprotezione del solaio soprastante. Fornitura e posa di ogni elemento particolare necessaio alla corretta tenuta e posizionamento del ventilconvettore e del collegamento dei canali alle bocchette lineari di immissione e ritorno. Compreso fornitura e montaggio dei tratti di tubazione (della medesima sezione e caratteristiche, di quelli</p>					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		esistenti) coibentati per connettere i ventilconvettori alle tubazione del fluido di riscaldamento/raffrescamento provenienti dalla PdC, attualmente presenti che alimentavano i venticonvettori rimossi. Compreso la fornitura e montaggio di saracinesche di chiusura della tubazione di mandata e di ritorno. Compresa la realizzazione (fornitura e posa) della condotta di collegamento in tubo di PVC diametro minimo minimo da 20 mm e cavi FG17 (F+N+PE) o FG16OR16 sezione minima 1,5 mmq per l'alimentazione elettrica e cavo FG16OR 5G1,5 o altro cavo idoneo per il riporto dei segnali di comando delle ventole, fino al raggiungimento del quadro CDZ comprese eventuali cassette di giunzione /derivazione intermedie, pezzi speciali di montaggio e connessione, compreso ogni onere e magistero per dare il sistema di CDZ dell'atrio completo e funzionante.					
	SAR22_ PR.0001 .0014.00 01	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad.	900,00	€ 0,01050	€ 9,45	0,12%
	SAR22_ PR.0001 .0014.00 03	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo	cad.	500,00	€ 0,01050	€ 5,25	0,07%
	SAR22_ PR.0001 .0010.00 01	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad.	80,00	€ 0,01000	€ 0,80	0,01%
	SAR22_ PR.0001 .0011.00 01	ONERI VARI, a stima	cad.	300,00	€ 0,01050	€ 3,15	0,04%
	SAR22_ PR.0001 .0011.00 02	PEZZI SPECIALI, a stima	cad.	400,00	€ 0,01050	€ 4,20	0,05%
						€ 22,85	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
						€ 22,85	
		canalizzazione in lamiera zincata pres...ola d'arte dei vari circuiti aeraulici.	kg	340,00	€ 3,75	€ 1.275,00	16,13%
		Coibentazione esterna di canale in lam...ifuga, certificato CE secondo EN 14303.	mq	34,00	€ 25,65	€ 872,10	11,03%
	SAR22_ PR.0042 .0001.00 13	Tubo isolante rigido di PVC autoesting... diametro 20 mm. Fornito a piè d'opera.	m	35,00	€ 2,14839	€ 75,19	0,95%
	SAR22_ PR.0042 .0037.00 02	Cavo unipolare per energia FG16R16 0,6...zione 1x2,5 mmq. Fornito a piè d'opera.	m	50,00	€ 1,46000	€ 73,00	0,92%
	SAR22_ PR.0042 .0037.00 03	Cavo unipolare per energia FG16R16 0,6...Sezione 1x4 mmq. Fornito a piè d'opera.	m	175,00	€ 1,62000	€ 283,50	3,59%
	SAR22_ PR.0042 .0003.00 39	Scatole stagne di derivazione complete...ni 87x87x44 mm . fornito a piè d'opera.	cad.	9,00	€ 1,30100	€ 11,71	0,15%
	SAR22_ PF.0009 .0001.00 91	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Scatole d... data in opera escluse le opere murarie	cad.	3,00	€ 2,86306	€ 8,59	0,11%
	SAR22_ PF.0009 .0001.01 16	FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER IN... per ml di sviluppo su laterizi forati.	m	6,00	€ 5,84723	€ 35,08	0,44%
	SAR22_ PR.0044 .0007.00 11	VENTIL CONVETTORE PENSILE DA INCASSO, ...rtata di 750 mc/h alla massima velocità	cad.	2,00	€487,92000	€ 975,84	12,35%
	001.01.0 01.001	operaio settore edile					
		001 IV° livello	h	9,50	€ 33,84	€ 321,48	4,07%
	001.01.0 01.001	operaio settore edile					
		002 specializzato	h	36,00	€ 31,54	€ 1.135,44	14,37%
	001.01.0 01.001	operaio settore edile					
		003 qualificato	h	30,00	€ 29,30	€ 879,00	11,12%
						€ 5.968,78	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		001.01.0 operaio settore edile 01.001				€ 5.968,78	
		004 comune	h	10,00	€ 26,41	€ 264,10	3,34%
				15,12	€ 1,00	€ 15,12	0,19%
		Prezzo per analisi				€ 6.248,00	
		Spese generali		15,00%		€ 937,20	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 718,52	9,09%
		Sommano				€ 7.903,72	
		Prezzo d'applicazione al	corpo			€ 7.903,72	
A.22.01		, Rimozione delle parti di impianto interessate dai lavori di rimozione dei controsoffitti e dei lavori di adeguamento, Sistemazione dei contatti di segnalazione e allarme apertura infissi, Controllo dei sensori di presenza e verifica condotta di connessione alla centrale.					
		001 zona atrio					
		Prezzo d'applicazione al	corpo			€ 500,00	
		002 centrale di allarme ecc					
		Prezzo d'applicazione al	corpo			€ 1.500,00	
A.18.01d		Illuminazione di sicurezza - FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO PER SEGNALAZIONE DI SICUREZZA IP65 da esterno, predisposto per funzionamento permanente SA, con attacco a parete, a soffitto o in controsoffitto. Da fornire in versione Permanente (SA) o non Permanente secondo indicazioni della DL; Alimentazione 230 V- 50 Hz, Funzione Teatro selezionabile (basso flusso in funzionamento permanente), Pittogrammi BS, SX, DX, Alto e Alto bandiera in dotazione, Conformi alla CEI EN 60598-2-22, Certificazione ENEC, Conformità alla norma CEI EN 62471, Grado di Protezione IP65, Batterie LiFePo4 per alta temperatura,					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		<p>Classe di isolamento II, Installabile anche su superficie infiammabile, Temperatura di funzionamento 0° a + 40° C, prova al Filo incandescente 850° C (IEC 60695-2-10), Custodia in policarbonato autoestinguente 94 V-2 (UL94), Sorgente luminosa: LED a lunga durata (oltre 100.000 h), visibilità 26 m minimo, autonomia minimo 1 h e ricarica completa in 12 h. Compresi cablaggio ed equipaggiamento. Dato installato in opera, compresi tutti i collegamenti, materiali accessori e complementari per l'installazione, comprese eventuali opere murarie. Compresa realizzazione (fornitura e posa) della condotta di collegamento in tubo di PVC RIGIDO minimo da 16 mm in posa del tipo esterno od incassata o tubo corrugato sotto intonaco, scatole di derivazione e in funzione della tipologia di posa cavi del tipo FS17 (in tubazione) o FG16(O)R16 (posa in canale) della sezione minima di 1,5 mmq, (F+N+PE) o comunque della sezione prevista nello schema elettrico del quadro, fino al raggiungimento della linea dorsale posata nel canale metallico o della cassetta di derivazione più vicina, o della lampada dello stesso circuito più vicina. Compreso inoltre ogni onere e magistero per dare la lampada completa e funzionante in opera a parete o a plafone o ad incasso in controsoffitto. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'illuminazione direzionale connessa e funzionante.</p>					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
	A.17.1d	Prezzo d'applicazione al Adeguamento comandi illuminazione Platea.	cad			€ 343,59	
	A.17.2f	Prezzo d'applicazione al PLAFONIERA INCASSO LED. Fornitura di Plafoniera, tipo SLACKLINE ILTI O SIMILARE sorgente nastro LED 24 VDC con assorbimento di 15 Wm e flusso luminoso nominale 1600 lm, con schermo opale. Eleemto elementare da 2 m, compreso ogni elemento ed accessorio necessrio al funzionamento ed alla connessione alla linea di alimentazione, Compreso ogni accessorio necessario per il montaggio a INCASSO, a parete o a plafone alla altezza indicata dalla DL, Compresa realizzazione (fornitura e posa) conduttura di collegamento in tubo di PVC diametro minimo minimo da 16 mm e cavi FG17 (F+N+PE) o FG16OR16 sezione minima 1,5 mmq fino al raggiungimento della linea dorsale posata nel canale metallico o della cassetta di derivazione più vicina, o la lampada dello stesso circuito più vicina, compreso l'alimentotre, pezzi speciali di monaggioe connessione, compreso ogni onere e magistero per dare la lampada completa e funzionante	corpo			€ 3.000,00	
	A.17.2g	Prezzo d'applicazione al PLAFONIERA INCASSO LED. Fornitura di Plafoniera, tipo SLACKLINE ILTI O SIMILARE sorgente nastro LED 24 VDC con assorbimento di 15 Wm e flusso luminoso nominale 1600 lm, con schermo opale. Ele,emto elementare da 1 m,	cad			€ 315,00	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		<p>compreso ogni elemento ed accessorio necessrio al funzionamento ed alla connessione alla linea di alimentazione, Compreso ogni accessorio necessario per il montaggio a INCASSO, a parete o a plafone alla altezza indicata dalla DL, Compresa realizzazione (fornitura e posa) conduttura di collegamento in tubo di PVC diametro minimo minimo da 16 mm e cavi FG17 (F+N+PE) o FG16OR16 sezione minima 1,5 mmq fino al raggiungimento della linea dorsale posata nel canale metallico o della cassetta di derivazione più vicina, o la lampada dello stesso circuito più vicina, compreso l'alimentotre, pezzi speciali di monaggioe connessione, compreso ogni onere e magistero per dare la lampada completa e funzionante</p> <p>Prezzo d'applicazione al</p>	cad			€ 255,00	
	A.1.15	<p>Onere per il tamponamento del vano muratura passante a livello UTA sulla terrazza 36.1 per deviazione percorso impianto e riapertura varco sulla muratura per ripristino percorso canalizzazione, compreso successivo trattamento di derattizzazione. Realizzazione di spostamento canale di aerazione proveniente dalla UTA, taglio a sezione e apertura ingresso sulla muratura esterna. Chiusura del foro sulla copertura e ripristino conseguente. Ripristino della muratura sopra la porta REI attuale per garanzia resistenza al fuoco REI60 e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
	A1.15.1a	<p>Prezzo d'applicazione al corpo</p> <p>Revisione impianto di trattamento aria per garantire la distribuzione dell'aria ed il mantenimento delle caratteristiche REI delle superfici mediante: Pulizia locale e ripristino coibentazione delle tubazioni, Controllo delle pompe di circolazione e sistemazione dei collettori di distribuzione dell'acqua ai venticolvettori Revisione Unità di Trattamento Aria, mediante pulizia completa della macchina, pulizia dei filtri e sostituzione tubazioni non idonee, revisione motori delle unità ventilanti, Realizzazione di inserimento serrande taglia fuoco sui canali di mandata e aspirazione dal muro di separazione ingresso al controsoffitto locale 1,1 Atrio zona BAR, Revisione Pompa di calore posta in copertura, mediante verifica circuiti del gas, ripristino quantità e pressioni, taratura di sistema. Rinvio comandi ed allarmi per controllo funzionamento e comandi di stop alla centrale antincendio e alla postazione di controllo, secondo le indicazioni della DL.</p>				€ 3.500,00	
	A.16.1	<p>Prezzo d'applicazione al corpo</p> <p>Realizzazione di revisione impianto di trattamento aria palcoscenico, mediante pulizia e sistemazione unità di trattamento aria posizionata sul solaio dei camerini, Smontaggio del canale di mandata e di aspirazione dell'aria per modificarne il percorso che condurrà direttamente al retropalco, Realizzazione della porzione di</p>				€ 5.000,00	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		canali di mandata e ripresa di raccordo e ingresso al retropalco, scossaline e pezzi speciali di protezione e raccordo, coibentazione e lamierino in alluminio di protezione, La dimensione dei canali sarà quella esistente, non modificandosi le portate e caratteristiche, Realizzazione di circuito di rinvio comandi e stop impianto alla centrale di rilevazione incendi ed al punto presidiato di controllo					
		Prezzo per analisi				€ 6.324,11	
		Spese generali		15,00%		€ 948,62	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 727,27	9,09%
		Sommano				€ 8.000,00	
		Prezzo d'applicazione al corpo				€ 8.000,00	
A.17.1aa		Adeguamento cabina MT/BT Verifica e pulizia ed eventuale lubrificazione quadro MT, Controllo serraggio dei terminali dei cavi, Verifica pulizia e controllo serraggio dei cavi nel trasformatore MT/BT, sia per il lato MT che BT, Sostituzione della centralina di controllo temperatura del trasformatore, Controllo delle barriere tagliafiamma nei canali di connessione con il locale adiacente ed eventuale ripristino, Spostamento quadro generale BT nel locale adiacente, Vano BT Spostamento quadro alimentazione gruppo antincendio					
		Prezzo per analisi				€ 16.761,97	
		Spese generali		15,00%		€ 2.514,30	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 1.927,63	9,09%
						€ 21.203,90	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %	
		Sommano				€ 21.203,90		
		Prezzo d'applicazione al corpo				€ 21.203,90		
						€ 21.203,90		
A.17.1ab		<p>NQGBT - QUADRO GENERALE DI BT, Fornitura e posa in opera Quadro elettrico di protezione e comando avente le seguenti caratteristiche principali: involucro del tipo armadio METALLICO, in esecuzione IP31, con dimensioni minime idonee a garantire il rispetto delle norme CEI EN 61439 per ciò che attiene alla max sovratemperatura; completo di tutte le apparecchiature, in numero, caratteristiche e tipo, idonee ad alimentare i carichi realtivi alla zona di competenza. Come da schema elettrico di progetto, comprese le opere di fissaggio, della base di posa, dell'ingresso dei cavi, de loro fissaggio e connessione e di tutti gli oneri ed accessori per dare l'opera finita e a regola d'arte. Compresa la realizzazione del piano in calcestruzzo di fissaggio per l'armadio stradale dedicato, compreso ogni onere e magistro per dare l'insieme del quadro corrispondente completo e realizzato a perfetta regola d'arte conforme alla normativa in vigore.</p>						
		SAR22_ RICAMBI, CONSUMI E PR.0001 ASSICURAZIONI, a .0009.00 stima	01	cad.	9.000,00	€ 0,01050	€ 94,50	0,47%
		SAR22_ MATERIALI DI PR.0001 CONSUMO, a stima .0010.00	02	cad.	980,00	€ 1,05000	€ 1.029,00	5,15%
		SAR22_ ONERI VARI, a stima PR.0001 .0011.00	01	cad.	50.000,00	€ 0,01050	€ 525,00	2,63%
						€ 1.648,50		

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
						€ 1.648,50	
		SAR22_ PEZZI SPECIALI, a PR.0001 stima .0011.00 02	cad.	90.000,00	€ 0,01050	€ 945,00	4,73%
		SAR22_ PICCOLI LAVORI DI PR.0001 COMPLETAMENTO E .0011.00 FINITURA, a stima 03	cad.	800,00	€ 1,05000	€ 840,00	4,20%
		SAR22_ IMPIEGO DI PICCOLE PR.0001 ATTREZZATURE DI .0014.00 CANTIERE a corpo 01	cad.	850,00	€ 0,01050	€ 8,93	0,04%
		SAR22_ ACCESSORI E PR.0001 MATERIALI .0014.00 COMPLEMENTARI, a 03 corpo	cad.	25.000,00	€ 0,01050	€ 262,50	1,31%
		001.01.0 operaio settore edile 01.001					
		001 IV° livello	h	80,00	€ 33,84	€ 2.707,20	13,54%
		001.01.0 operaio settore edile 01.001					
		002 specializzato	h	120,00	€ 31,54	€ 3.784,80	18,92%
		001.01.0 operaio settore edile 01.001					
		003 qualificato	h	104,00	€ 29,30	€ 3.047,20	15,24%
		001.01.0 operaio settore edile 01.001					
		004 comune	h	80,00	€ 26,41	€ 2.112,80	10,56%
		oneri vari a stima		453,35	€ 1,00	€ 453,35	2,27%
		Prezzo per analisi				€ 15.810,28	
		Spese generali		15,00%		€ 2.371,54	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 1.818,18	9,09%
		Sommano				€ 20.000,00	
		Prezzo d'applicazione al corpo				€ 20.000,00	
A.18.1		Adeguamento Quadro elettrico SQ1.Verifica pulizia, sistemazione protezione meccanica e chiusura eventuali aperture nell'involucro, controllo serraggio dei cavi, Restituzione grafica del quadro in AS Built a seguito delle prove ed individuazione dei circuiti e di funzionamento degli interruttori, mediante idoneo strumento di					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		<p>prova per determinare i tempi di intervento per garantire in particolare la protezione degli operatori dai contatti indiretti secondo quanto richiesto dalle norme CEI specifiche.</p> <p>Prezzo d'applicazione al corpo</p>				€ 1.000,00	
	A.18.2	<p>Adeguamento Quadro elettrico SQ2. Verifica pulizia, sistemazione protezione meccanica e chiusura eventuali aperture nell'involucro, controllo serraggio dei cavi, Restituzione grafica del quadro in AS Built a seguito delle prove ed individuazione dei circuiti e di funzionamento degli interruttori, mediante idoneo strumento di prova per determinare i tempi di intervento per garantire in particolare la protezione degli operatori dai contatti indiretti secondo quanto richiesto dalle norme CEI specifiche.</p> <p>Prezzo d'applicazione al corpo</p>				€ 500,00	
	A.18.3	<p>Adeguamento Quadro elettrico SQ3.Verifica pulizia, sistemazione protezione meccanica e chiusura eventuali aperture nell'involucro, controllo serraggio dei cavi, Restituzione grafica del quadro in AS Built a seguito delle prove ed individuazione dei circuiti e di funzionamento degli interruttori, mediante idoneo strumento di prova per determinare i tempi di intervento per garantire in particolare la protezione degli operatori dai contatti indiretti secondo quanto richiesto dalle norme CEI specifiche.</p> <p>Prezzo d'applicazione al corpo</p>				€ 500,00	
	A.18.4	<p>Adeguamento Quadro elettrico SQ4.Verifica pulizia,</p>					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		<p>sistemazione protezione meccanica e chiusura eventuali aperture nell'involucro, controllo serraggio dei cavi, Restituzione grafica del quadro in AS Built a seguito delle prove ed individuazione dei circuiti e di funzionamento degli interruttori, mediante idoneo strumento di prova per determinare i tempi di intervento per garantire in particolare la protezione degli operatori dai contatti indiretti secondo quanto richiesto dalle norme CEI specifiche.</p> <p>Prezzo d'applicazione al</p>	corpo			€ 500,00	
	A.4.1	<p>PORTA TAGLIAFUOCO REI 60, conforme UNI 9723 ad anta tamburata in lamiera zincata, coibentata, spessore totale mm 60, con rostro di tenuta nell'anta sul lato cerniere; maniglia antinfortunistica e serratura con foro cilindrico per chiave tipo Patent; completa di cerniere con molla di richiamo per la chiusura automatica; guarnizione termoespandente inserita in apposito canale del telaio e nel lato inferiore dell'anta; verniciata con polveri epossipoliestere termoindurite; data in opera compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso, PORTA REI 60 1 Anta a battente, luce netta 800÷900x2100 mm e/o Fuori Standard ricompresi,</p> <p>Prezzo d'applicazione al</p>	cad			€ 630,00	
	TAG04	<p>Rimozione balaustra ambiente 8.1, inclusi gli oneri per carico trasporto e conferimento a discarica autorizzata dei materiali di risulta, ripristino della parete per prepararla a ricevere la nuova ringhiera</p> <p>001.01.0 operaio settore edile</p>					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
	01.001	001 IV° livello	h	0,10	€ 33,84	€ 3,38	0,85%
	001.01.0	operaio settore edile					
	01.001	002 specializzato	h	2,30	€ 31,54	€ 72,54	18,14%
	001.01.0	operaio settore edile					
	01.001	004 comune	h	2,00	€ 26,41	€ 52,82	13,21%
	001.03.0	smerigliatrice angolare e					
	48.003	troncatrice. Escluso disco:					
		001 smerigliatrice elettrica manuale (flessibile)	ora	1,00	€ 5,09	€ 5,09	1,27%
	001.03.0	gruppo elettrogeno					
	43.002	001 da 5 kVA	ora	1,00	€ 10,00	€ 10,00	2,50%
	001.02.0	autocarro leggero					
	01.002	001 cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg	h	2,00	€ 32,00	€ 64,00	16,00%
	003.31.1	indennità di conferimento a discarica autorizzata di:	di a				
	01.001	011 materiali cod. CER. 17 04 05 -...e dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.	t	0,30	€ 49,70	€ 14,91	3,73%
	003.31.1	indennità di conferimento a discarica autorizzata di:	di a				
	01.001	941 materiale cod. CER. 20 03 07 - rifiuti ingombranti	t	0,15	€ 310,00	€ 46,50	11,63%
	SAR22_	INTONACO CIVILE					
	PF.0013	LISCIO PER ESTERNI					
	.0004.00	SU ...a da un volume di calce e due di sabbia	m²	1,00	€ 24,30	€ 24,30	6,08%
	53						
	SAR22_	RASATURA IN MALTA					
	PF.0013	PREMISCELATA DI					
	.0004.00	SUPE... in alto su superfici interne verticali	m²	1,00	€ 13,40	€ 13,40	3,35%
	61	oneri vari a stima		9,27	€ 1,00	€ 9,27	2,32%
		Prezzo per analisi				€ 316,21	
		Spese generali		15,00%		€ 47,43	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 36,36	9,09%
		Sommano				€ 400,00	
		Prezzo d'applicazione al corpo				€ 400,00	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
	TAG05	Realizzazione di balaustra in vetro extrachiario					
		001.01.0 operaio settore edile 01.001					
		001 IV° livello	h	0,15	€ 33,84	€ 5,08	0,55%
		001.01.0 operaio settore edile 01.001					
		002 specializzato	h	2,00	€ 31,54	€ 63,08	6,86%
		001.01.0 operaio settore edile 01.001					
		003 qualificato	h	0,50	€ 29,30	€ 14,65	1,59%
		001.01.0 operaio settore edile 01.001					
		004 comune	h	3,00	€ 26,41	€ 79,23	8,61%
		vetro 10+10 stratificato 1,52 e temperato	mq	1,00	€ 290,00	€ 290,00	31,52%
		Profilo in alluminio x parapetto vetro 10+10	ml	1,00	€ 240,00	€ 240,00	26,09%
		001.02.0 autocarro con gru 02.110					
		001 MTT 3500 kg con 2500 daNm sfilamento massimo 4,5 m	h	0,30	€ 55,00	€ 16,50	1,79%
		oneri vari a stima		18,73	€ 1,00	€ 18,73	2,04%
		Prezzo per analisi				€ 727,27	
		Spese generali		15,00%		€ 109,09	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 83,64	9,09%
		Sommano				€ 920,00	
		Prezzo d'applicazione al	m ²			€ 920,00	
	TGA03	Rimozione arredamenti					
		001.01.0 operaio settore edile 01.001					
		001 IV° livello	h	4,00	€ 33,84	€ 135,36	2,79%
		001.01.0 operaio settore edile 01.001					
		003 qualificato	h	32,00	€ 29,30	€ 937,60	19,33%
		001.01.0 operaio settore edile 01.001					
		004 comune	h	96,00	€ 26,41	€ 2.535,36	52,28%
		oneri vari a stima		225,67	€ 1,00	€ 225,67	4,65%
						€ 3.833,99	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		Prezzo per analisi				€ 3.833,99	
		Spese generali		15,00%		€ 575,10	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 440,91	9,09%
		Sommano				€ 4.850,00	
		Prezzo d'applicazione al corpo				€ 4.850,00	
2598	003.91.001.001	<p>Compenso a corpo per oneri specifici difficilmente quantificabili a misura, inerenti l'impianto del cantiere e tutte quelle spese che l'appaltatore deve sostenere per la realizzazione dell'opera; per le misure di sicurezza; compresa la recinzione del cantiere, la fornitura in opera di cartellonistica, la pulizia quotidiana dell'area e delle baracche del cantiere, il carico, trasporto e conferimento a pubblica discarica dei detriti. Nella voce sono inclusi gli oneri per la predisposizione degli spazi mensa - riposo inclusi i locali igienici, la loro pulizia quotidiana e quant'altro previsto nel piano di sicurezza. Nella presente voce sono inoltre inclusi tutti gli oneri per la deblattizzazione contro scarafaggi, blatte, formiche, zecche, cimici, ecc., in ambienti in stato di abbandono, in vani tecnologici e nelle cavità in genere, con l'impiego di prodotti a base di Deltametrina, Piretro, quali K-Othrine, Nuvex EC, Baygon EC, tipo Roussel Agrovet, Ciba Geigy e Bayer, tramite pompe volumetriche, lo sgombero finale a lavori ultimati. Nella presente voce sono inclusi e compensati tutti gli oneri per lo sgombero dell'area di cantiere da materiali da conferire a discarica previa cernita e gli allacci provvisori.</p>					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		001.01.0 operaio settore edile 01.001					
		002 specializzato	h	3,00	€ 31,54	€ 94,62	1,68%
		001.01.0 operaio settore edile 01.001					
		003 qualificato	h	20,00	€ 29,30	€ 586,00	10,39%
		001.01.0 operaio settore edile 01.001					
		004 comune	h	5,00	€ 26,41	€ 132,05	2,34%
		001.04.3 recinzione modulare in 01.002 rete metallica					
		002 per piu' di 60 pannelli	mt	40,00	€ 1,56	€ 62,40	1,11%
		IA01.02 Deblattizzazione contro scarafaggi, bl...gy e Bayer, tramite pompe volumetriche.	m²	250,00	€ 3,62	€ 905,00	16,05%
		003.91.0 Pulizia delle superfici 01.501 orizzontali	m²	250,00	€ 1,97	€ 492,50	8,73%
		S.90.20. DISINFEZIONE 0090 GIORNALIERA SERVIZIO IGIE...dell'igienizzazion e dopo ogni utilizzo.					
		S.90.20. S.90.20.0090.005) . 0090.00 5	cad.	80,00	€ 6,40	€ 512,00	9,08%
		S.90.20. PULIZIA QUOTIDIANA 0040 E DISINFEZIONE PERI... dare il lavoro finito a regola d'arte.	cad	80,00	€ 8,22	€ 657,60	11,66%
		003.31.0 trasporto alla pubblica 01.101 discarica di materiali di risulta					
		010 fino alla distanza di 1 km carico a mano	m³	3,00	€ 23,00	€ 69,00	1,22%
		003.31.0 trasporto alla pubblica 01.101 discarica di materiali di risulta					
		111 sovrapprezzo per ogni km. o frazione in piu' oltre il primo, fino a 5,00 Km	m³K	12,00	€ 0,43	€ 5,16	0,09%
		003.31.0 trasporto alla pubblica 01.101 discarica di materiali di risulta					
		121 sovrapprezzo per ogni km o frazione in					
						€ 3.516,33	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
						€ 3.516,33	
		piu' da 5,01 a 10 km	m³K	15,00	€ 0,31	€ 4,65	0,08%
	003.31.0 01.101	trasporto alla pubblica discarica di materiali di risulta					
		131 sovrapprezzo per ogni km o frazione in piu' da 10,01 a 20 km	m³K	30,00	€ 0,28	€ 8,40	0,15%
	003.31.0 01.101	trasporto alla pubblica discarica di materiali di risulta					
		141 sovrapprezzo per ogni km o frazione in piu' da 20,01 a 30 km	m³K	30,00	€ 0,23	€ 6,90	0,12%
	003.31.1 01.001	indennità di conferimento a discarica autorizzata di:					
		001 materiale cod. CER. 15 01 06 - Imballaggi in materiali misti	t	0,50	€ 285,00	€ 142,50	2,53%
	003.31.1 01.001	indennità di conferimento a discarica autorizzata di:					
		008 materiale cod. CER. 17 02 03 -...e dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.	t	0,50	€ 285,00	€ 142,50	2,53%
	003.31.1 01.001	indennità di conferimento a discarica autorizzata di:					
		002 materiale cod. CER. 17 01 01 - cemento	t	0,25	€ 12,00	€ 3,00	0,05%
	003.31.1 01.001	indennità di conferimento a discarica autorizzata di:					
		007 materiale cod. CER. 17 02 02 - vetro da demolizione	t	0,50	€ 80,00	€ 40,00	0,71%
	003.31.1 01.001	indennità di conferimento a discarica autorizzata di:					
		011 materiali cod. CER. 17 04 05 -...e dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.	t	0,20	€ 49,70	€ 9,94	0,18%
	003.31.1 01.001	indennità di conferimento a					
						€ 3.874,22	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
						€ 3.874,22	
		discarica autorizzata di: 013 materiali cod. CER. 17 04 11 - cavi diversi da quelli di cui alla voce 17.04.10	t	0,10	€ 300,00	€ 30,00	0,53%
	003.31.1 01.001	indennità di conferimento a discarica autorizzata di: 901 materiale cod. CER. 20 02 01 -...e dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.	t	0,60	€ 115,00	€ 69,00	1,22%
	003.31.1 01.001	indennità di conferimento a discarica autorizzata di: 941 materiale cod. CER. 20 03 07 - rifiuti ingombranti	t	1,50	€ 310,00	€ 465,00	8,25%
		Oneri vari a stima		19,60	€ 1,00	€ 19,60	0,35%
		Prezzo per analisi				€ 4.457,82	
		Spese generali		15,00%		€ 668,67	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 512,65	9,09%
		Sommano				€ 5.639,14	
		Prezzo d'applicazione al	cad			€ 5.639,10	
A.24.01.01		REALIZZAZIONE DI SAGGIO SULLE MURATURE/SOLAI, eseguito con idonei utensili con esecuzione di foro circolare tramite punta o fresa per un diametro sino a 25 mm, e profondità sino a 400 mm con posizione, profondità e caratteristiche indicate dalla Direzione dei lavori per individuazione e saggio delle caratteristiche della muratura e del solaio. Compreso ogni onere di salita in quota in sicurezza, verifica della esistenza di impianti, pulizia precedente e successiva alla esecuzione del foro e successivo ripristino della muratura o del solaio.					
	001.01.0 01.001	operaio settore edile 001 IV° livello	h	0,05	€ 33,84	€ 1,69	1,80%
	001.01.0 01.001	operaio settore edile 01.001				€ 1,69	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		002 specializzato	h	0,50	€ 31,54	€ 15,77	16,78%
		001.01.0 operaio settore edile 01.001				€ 1,69	
		004 comune	h	0,50	€ 26,41	€ 13,21	14,05%
		001.03.0 motocompressore 43.001					
		001 aria resa 2 m ³ /minuto	ora	0,40	€ 7,59	€ 3,04	3,23%
		001.03.3 carotatrici: 01.002					
		002 carotatrice elettrica, potenza 2400 W per fori da 25 a 350 mm	ora	0,40	€ 5,92	€ 2,37	2,52%
		001.03.3 carotatrici: 01.002					
		014 corona diamantata, diam. mm 14	cad	0,10	€ 192,29	€ 19,23	20,46%
		oneri vari a stima		18,99	€ 1,00	€ 18,99	20,20%
		Prezzo per analisi				€ 74,30	
		Spese generali		15,00%		€ 11,15	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 8,55	9,10%
		Sommano				€ 94,00	
		Prezzo d'applicazione al	cad			€ 94,00	
007.23.012.111		Rimodulazione tratto di strada di fronte all'uscita di sicurezza su via Serneste (USP) consistente nella rimozione dei san pietrini in basalto esistenti, il loro accatastamento nell'aria di cantiere, la rimozione di parte del sottostante massetto per consentire una maggiore adesione della ripresa per accompagnare il pavimento al livello della soglia in basalto esistente, la successiva posa dei tozzetti in basalto per riprendere il disegno esistente, la stuccatura, l'adeguamento della quota del pozzetto esistente, il carico, trasporto e conferimento a discarica autorizzata dei materiali di risulta e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.					
		001.01.0 operaio settore edile 01.001					
		001 IV° livello					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		001.01.0 operaio settore edile 01.001	h	0,01	€ 33,84	€ 0,34	0,14%
		002 specializzato	h	3,00	€ 31,54	€ 94,62	38,62%
		001.01.0 operaio settore edile 01.001					
		004 comune	h	1,50	€ 26,41	€ 39,62	16,17%
		001.03.0 gruppo elettrogeno 43.002					
		001 da 5 kVA	ora	0,50	€ 10,00	€ 5,00	2,04%
		001.03.0 martello o perforatore 45.003(elettrico 1)					
		004 martello elettropneumatico, potenza 1050/1100W, adatto a perforatura e	ora	0,50	€ 2,37	€ 1,19	0,49%
		002.01.0 cemento (conforme UNI 01.001 ENV 197-1):					
		001 cem IV B 32,5 R in sacchi	q	0,60	€ 22,42	€ 13,45	5,49%
		002.03.0 sabbie e graniglie: 01.001					
		002 sabbia di frantumazione 0/3	m ³	0,10	€ 23,13	€ 2,31	0,94%
		001.02.0 autocarro leggero 01.002					
		001 cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg	h	0,50	€ 32,00	€ 16,00	6,53%
		003.31.1 indennità di 01.001 conferimento a discarica autorizzata di:					
		002 materiale cod. CER. 17 01 01 - cemento	t	0,20	€ 12,00	€ 2,40	0,98%
		oneri vari a stima		18,75	€ 1,00	€ 18,75	7,65%
		Prezzo per analisi				€ 193,68	
		Spese generali		15,00%		€ 29,05	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 22,27	9,09%
		Sommano				€ 245,00	
		Prezzo d'applicazione al	m ²			€ 245,00	
	NP121	Discendente pluviali in tubo di alluminio ramato a sezione circolare, diametro 80, dato in opera					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		compresi collari fermatubo, tasselli, sigillanti, eventuali curve, sfridi, tagli etc					
		SAR22_ MATERIALI DI PR.0001 CONSUMO, a stima .0010.00					
		01	cad.	10,0000	€ 0,01000	€ 0,10	0,20%
		SAR22_ IMPIEGO DI PICCOLE PR.0001 ATTREZZATURE DI .0014.00					
		01 CANTIERE a corpo	cad.	10,0000	€ 0,01050	€ 0,11	0,22%
		001.01.0 operaio settore edile					
		01.001					
		003 qualificato	h	0,06	€ 29,30	€ 1,76	3,52%
		001.01.0 operaio settore edile					
		01.001					
		004 comune	h	0,06	€ 26,41	€ 1,58	3,16%
		pluviale in alluminio ramato	ml	1,05	€ 33,00	€ 34,65	69,30%
		oneri vari a stima		1,32	€ 1,00	€ 1,32	2,64%
		Prezzo per analisi				€ 39,52	
		Spese generali		15,00%		€ 5,93	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 4,55	9,10%
		Sommano				€ 50,00	
		Prezzo d'applicazione al	ml			€ 50,00	
	TAG 01	Oneri per la fornitura di bocchette lineari a 2 feritoie per l'impianto di climatizzazione del foyer e della zona bar da collocare nella controsoffittatura, inclusi gli oneri per la formazione dei plenum e quant'altro per rendere l'impianto finito a regola d'arte.					
		Prezzo d'applicazione al	corpo			€ 5.500,00	
	001.02.000.000	noleggio					
	001.04.000.000	noleggi strutture provvisorie					
	001.04.121.000	puntellamenti					
173	001.04.121.201	Cassero centinato a sviluppo curvo, realizzato in opera ed eseguito in legno od altro materiale, sia per la costruzione o il consolidamento di strutture voltate, a botte, a crociera, a					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		padiglione ecc. a tutto sesto e/o ribassate, sia per il puntellamento totale o parziale delle stesse, comprese le centinature portanti con gli apparecchi di armo e disarmo, gli sfridi e le rasature eventualmente necessarie ed ogni altro onere per dare la cassaforma completa a regola d'arte, per altezze fino a 5,00 m dal piano di appoggio; misurazione della proiezione orizzontale della superficie di intradosso.					
		011 per luci nette da 3 m fino a 5 m					
		Prezzo d'applicazione al	m ²			€ 250,00	
	002.00.000.000	materiali					
2285	002.29.014.001	maniglione in alluminio rivestito in nylon con inserti luminescenti:					
		001 orizzontale ribaltabile a muro lunghezza 800mm, con portarotoli					
		Prezzo per analisi				€ 191,32	
		Spese generali		15,00%		€ 28,70	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 22,00	9,09%
		Sommano				€ 242,02	
		Prezzo d'applicazione al	n			€ 242,02	
		03 - corrimano dritto					
		Prezzo per analisi				€ 65,44	
		Spese generali		15,00%		€ 9,82	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 7,53	9,10%
		Sommano				€ 82,79	
		Prezzo d'applicazione al	ml			€ 82,79	
		006 verticale lunghezza 1700 mm con tre attacchi					
		Prezzo d'applicazione al	cad			€ 108,28	
		031 sostegno per angolo 803 x 803 x 32					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		Prezzo per analisi				€ 169,00	
		Spese generali		15,00%		€ 25,35	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 19,44	9,09%
		Sommano				€ 213,79	
		Prezzo d'applicazione al	cad			€ 213,80	
8104	002.29.014.003	completamenti vari per locali igienici disabili:					
		010 specchio reclinabile con sistema di fissaggio					
		Prezzo d'applicazione al	cad			€ 204,24	
	021.00.000.000	Interventi di restauro e ristrutturazione					
	A.01.02a.08	PARETI DIVISORIE IN CARTONGESSO tipo "Knauf W112" - TAGLIAFUOCO EI 60 H. max cm 400. Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna tipo "Knauf W112" o equivalente, ad orditura metallica Singola e Singolo rivestimento in lastre di gesso rivestito "Knauf" o altro prodotto similare, atta a garantire una resistenza al fuoco EI 60, dello spessore totale di 105 mm. L'orditura metallica verrà realizzata con profili Knauf in acciaio zincato aventi un carico di snervamento pari a 300 N/mm ² , conformi alla norma europea UNI EN 10346, con rivestimento di zinco di 1° scelta e qualità Zn 99%, spessore acciaio 0,6/0,8/1,0 mm delle dimensioni di: - guide a "U" 40x75x40 mm - montanti a "C" 50x75x50 mm, posti ad interasse non superiore a 600 mm isolata dalle strutture perimetrali con nastro monoadesivo Knauf con funzione di taglio acustico, dello spessore di 4 mm. I profili saranno marcati CE conformemente alla norma armonizzata EN 14195 riguardante "Profili per Sistemi in Lastre in Gesso Rivestito", in classe A1 di reazione al fuoco, prodotti secondo il sistema qualità UNI-EN-ISO9001-2008. Il rivestimento su entrambi i lati dell'orditura sarà realizzato con Singolo strato di lastre in gesso rivestito, marcate CE a norma					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		<p>EN520 e conformi alla DIN 18180, tipo "Knauf Ignilastra GKF (DF)" o similare, collaudate dal punto di vista biologico abitativo come da certificato rilasciato dall'Istituto di Bioarchitettura di Rosenheim, dello spessore di 15 mm, in classe di reazione al fuoco A2-s1,d0 (non infiammabile), avvitate all'orditura metallica con viti Knauf auto perforanti fosfatate (viti ad interasse di 25 cm). La fornitura sarà comprensiva della fornitura e posa di nastri d'armatura, paraspigoli, della stuccatura dei giunti orizzontali e verticali, degli angoli e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie pronta alla pittura. In opera ogni onere compreso per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Le modalità per la messa in opera saranno conformi alle norme UNI 9154 parte I e alle prescrizioni del produttore per il Sistema Parete "W112" e per pareti lineari e verticali certificate fino ad altezze massima di cm 400.</p> <p>Sulle Pareti REI in particolare, dovranno essere realizzati giunti che garantiscano la continuità dello spessore di rivestimento in lastre, secondo gli schemi indicati dal Produttore.</p> <p>PARETI LINEARI TAGLIAFUOCO EI 60, Spessore totale 105 mm</p>					
		lastra in cartongesso tipo "Knauf Ignilastra GKF"		2,00	€ 8,00	€ 16,00	23,19%
		orditura metallica di sostegno in profili di acciaio		2,00	€ 9,00	€ 18,00	26,09%
	001.01.0 01.001	operaio settore edile					
		003 qualificato	h	0,30	€ 29,30	€ 8,79	12,74%
	001.01.0 01.001	operaio settore edile					
		004 comune	h	0,20	€ 26,41	€ 5,28	7,65%
		utilizzo di piccole Attrezzature	corpo	2,00	€ 1,00	€ 2,00	2,90%
		materiali di consumo		4,48	€ 1,00	€ 4,48	6,49%
						€ 54,55	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		Prezzo per analisi				€ 54,55	
		Spese generali		15,00%		€ 8,18	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 6,27	9,09%
		Sommano				€ 69,00	
		Prezzo d'applicazione al	m ²			€ 69,00	
A.01.06		Lavori necessari alla installazione di nuove Porte Tagliafuoco: parziale demolizioni di spallette e/o di intonaci sino a livello architrave, esso stesso compreso, compresa spazzolatura e pulizia mediante insuflaggio di aria compressa, completa la rimozione del battiscopa in pietra o ligneo da salvaguardare nel caso specifico delle parti in pietra per successivo recupero e pertanto opportunamente pulite e ordinate in luogo sicuro per riutilizzo. Incluso l'onere per il ripristino delle piccole parti di intonaco con malta pronta a base di leganti idraulici, successivamente alla posa stessa della Porta, l'onere di carico, trasporto a discarica e conferimento materiali da risulta provenienti dalle demolizioni operate su varie parti dello stabile.					
		001.01.0 operaio settore edile 01.001					
		003 qualificato	h	5,00	€ 29,30	€ 146,50	31,34%
		001.01.0 operaio settore edile 01.001					
		004 comune	h	5,00	€ 26,41	€ 132,05	28,25%
		materiali di consumo		5,00	€ 1,00	€ 5,00	1,07%
		impiego di piccole attrezzature di cantiere		1,50	€ 1,00	€ 1,50	0,32%
		021.05.0 Malta idraulica 01.002 composta da calci eminentemente idrauliche					
		001) con calce eminentemente idraulica 350 kg per m3 di sabbia (per murature)	m ³	0,34	€ 76,15	€ 25,89	5,54%
		oneri vari a stima		58,63	€ 1,00	€ 58,63	12,54%
						€ 369,57	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
						€ 369,57	
		Prezzo per analisi				€ 369,57	
		Spese generali		15,00%		€ 55,44	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 42,50	9,09%
		Sommano				€ 467,51	
		Prezzo d'applicazione al	cad			€ 467,51	
	A.01.14	Interventi di manutenzione straordinaria sui servizi igienici dei vari livelli per ripristino funzionale.					
		Prezzo d'applicazione al	corpo			€ 9.362,50	
	A.04.01.02	PORTA TAGLIAFUOCO REI 60 , ad una anta tamburata in lamiera preverniciata elettrozincata colore chiaro e a discrezione della D.L., telaio elettrozincato a Z con zanche per posa in opera, coibentazione a norma UNI 9723, serratura antincendio predisposta per cilindro tipo Yale, cilindro Patent, chiave Patent, maniglia interna e maniglia esterna antincendio completa di placche, finitura telaio a polveri epossidipoliestere colore chiaro, cerniera registrabile in altezza con molla per autochiusura e perno di regolazione chiusura, guarnizione autoespandente telaio, guarnizione fumi freddi, rostro di tenuta lato cerniera, soglia mobile, rinforzo interno maniglione e chiudiporta; completa di Maniglione antipanico a leva FAST ad applicare a 1 punto di chiusura, completo di barra. Data in opera compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso, ed ogni altro onere compreso. PORTA REI 60 1 Anta a battente con Maniglione Antipanico, luce netta 800÷900x2100 mm e/o Fuori Standard ricompresi.					
		Prezzo d'applicazione al	cad			€ 830,00	
	A.04.02.01	PORTA TAGLIAFUOCO IN LEGNO REI 60 , ad Una Anta tamburata in Legno e Telaio in Legno. Anta da 60 mm di spessore, funzionamento a battente con movimento rotatorio su asse verticale, tamburata con isolante interno, struttura e battute in massiccio, rivestita in MDF. Rifinita					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		<p>con bordo melaminico. Telaio realizzato in legno massiccio, con sezione di 100x50 mm.</p> <p>Montaggio consentito su pareti in muratura di spessore minimo pari a 600 mm, con resistenza al fuoco EI 60 - REI 60. Falso telaio in legno da inserirsi sulla parete in muratura, sezione da 25 mm (minimo) x spessore muro, oppure rinforzi in abete da collocarsi fra i montanti della parete e fissaggio diretto al supporto. Rostri di tenuta in caso di incendio Chemolli Firebolt A1, A2. Cerniere a scomparsa. Serratura dotata di cilindro. Guarnizioni intumescenti ed acustiche installate sul telaio e sul bordo dell'anta e saliscendi senza soglia a pavimento. Coprifili in multistrato di pioppo. Data in opera compreso le opere murarie e la registrazione dell'infilso, ed ogni altro onere compreso.</p> <p>PORTA IN LEGNO REI 60 1 Anta a battente, luce netta 700÷750x2000÷2010 mm e/o Fuori Standard ricompresi.</p>					
	A.17.01bc	<p>Prezzo d'applicazione al</p> <p>Verifica pulizia, sistemazione protezione meccanica e chiusura eventuali aperture nell'involucro, controllo serraggio dei cavi, Restituzione grafica del quadro in AS Built a seguito delle prove ed individuazione dei circuiti e di funzionamento degli interruttori, mediante idoneo strumento di prova per determinare i tempi di intervento per garantire in particolare la protezione degli operatori dai contatti indiretti secondo quanto richiesto dalle norme CEI specifiche. Aggiornamento schema e rinnovo cartellini indicazione interruttori</p>	cad			€ 1.542,00	
	A.17.01cd	<p>Prezzo d'applicazione al</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo multipolare FTG100M1 0,6 /1kV per energia isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di elastomero di qualità M con</p>	corpo			€ 500,00	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR).Corda flessibile di rame rosso ricotto, classe 5; Colore grigio. Tensione nominale Uo/U: 0,6/1 kV Cavi adatti all'alimentazione elettrica con l'obiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e di fumo. Per impiego all'interno in locali anche bagnati o all'esterno. Adatto per posa fissa su murature e strutture metalliche in aria libera, in tubo o canaletta o sistemi simili. Ammessa anche la posa interrata. Sezione 5G6 mmq					
	A.17.01ce	Prezzo d'applicazione al	m			€ 17,00	
		FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo multipolare FTG10OM1 0,6 /1kV per energia isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di elastomero di qualità M con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR).Corda flessibile di rame rosso ricotto, classe 5; Colore grigio. Tensione nominale Uo/U: 0,6/1 kV Cavi adatti all'alimentazione elettrica con l'obiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e di fumo. Per impiego all'interno in locali anche bagnati o all'esterno. Adatto per posa fissa su murature e strutture metalliche in aria libera, in tubo o canaletta o sistemi simili. Ammessa anche la posa interrata. Sezione 3G1.5 mmq					
	A.17.01cg	Prezzo d'applicazione al	m			€ 12,00	
		FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo per energia FG17 450/750 V isolato in elastomero di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR). Corda flessibile di rame rosso ricotto, classe 5; Colori: giallo/verde, blu, marrone, nero, grigio. Tensione nominale Uo /U: 450/750 V. Per installazioni					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		entro tubazioni in vista o incassate o sistemi chiusi similari. Adatti per installazione fissa e protetta in apparecchi di illuminazione ed apparecchiature di interruzione e comando. Sezione 1x2,5 mmq					
		Prezzo d'applicazione al	m			€ 2,50	
	021.03.000.000	Trasporti e conferimenti					
	021.03.262.000	Demolizione di pavimenti e vespai, escluse opere provvisionali					
3044	021.03.262.002	Demolizione di pavimenti di qualsiasi forma e dimensione e della sottostante malta di allettamento, nella voce sono inoltre inclusi gli oneri per la demolizione di massetti, caldane o simili, lo scarriolamento o trasporto a mano fino al punto di deposito momentaneo, il carico su automezzo, il trasporto e conferimento a discarica autorizzata dei materiali provenienti dalla lavorazione:					
		001 e fino ad uno spessore di cm 13					
		001.01.0 operaio settore edile 01.001					
		001 IV° livello	h	0,02	€ 33,84	€ 0,68	1,92%
		001.01.0 operaio settore edile 01.001					
		003 qualificato	h	0,25	€ 29,30	€ 7,33	20,74%
		001.01.0 operaio settore edile 01.001					
		004 comune	h	0,35	€ 26,41	€ 9,24	26,14%
		001.03.0 gruppo elettrogeno 43.002					
		001 da 5 kVA	ora	0,20	€ 10,00	€ 2,00	5,66%
		001.03.0 martello scalpello pneumatico 45.002					
						€ 19,25	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
						€ 19,25	
		001 massa 3,7 kg	h	0,10	€ 1,00	€ 0,10	0,28%
	001.03.0 41.320	montacarichi elettrico					
		005 B portata 200 kg per minimo 30 gg.	ora	0,10	€ 0,21	€ 0,02	0,06%
	003.31.0 01.101	trasporto alla pubblica discarica di materiali di risulta					
		010 fino alla distanza di 1 km carico a mano	m ³	0,15	€ 23,00	€ 3,45	9,76%
	003.31.0 01.101	trasporto alla pubblica discarica di materiali di risulta					
		111 sovrapprezzo per ogni km. o frazione in piu' oltre il primo, fino a 5,00 Km	m ³ K	0,60	€ 0,43	€ 0,26	0,74%
	003.31.0 01.101	trasporto alla pubblica discarica di materiali di risulta					
		121 sovrapprezzo per ogni km o frazione in piu' da 5,01 a 10 km	m ³ K	0,75	€ 0,31	€ 0,23	0,65%
	003.31.0 01.101	trasporto alla pubblica discarica di materiali di risulta					
		131 sovrapprezzo per ogni km o frazione in piu' da 10,01 a 20 km	m ³ K	0,20	€ 0,28	€ 0,06	0,17%
	003.31.0 01.101	trasporto alla pubblica discarica di materiali di risulta					
		141 sovrapprezzo per ogni km o frazione in piu' da 20,01 a 30 km	m ³ K	0,20	€ 0,23	€ 0,05	0,14%
	003.31.0 01.101	trasporto alla pubblica discarica di materiali di risulta					
		151 sovrapprezzo per ogni km o frazione in piu' da 30,01 a 40 km	m ³ K	0,20	€ 0,16	€ 0,03	0,08%
	003.31.1 01.001	indennità di conferimento a discarica autorizzata di:					
		701 di materiale cod. CER. 17 09 04a	t	0,22	€ 12,00	€ 2,64	7,47%
		Oneri vari a stima		1,86	€ 1,00	€ 1,86	5,26%
						€ 27,95	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		Prezzo per analisi				€ 27,95	
		Spese generali		15,00%		€ 27,95	11,85%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 4,19	9,08%
		Sommano				€ 35,35	
		Prezzo d'applicazione al	m ²			€ 35,35	
	021.03.641.000	Rimozione del riempimento dei rinfianchi di volte					
3106	021.03.641.002	Svuotamento dei rinfianchi delle volte. Costituito con materiale arido non legato da eseguirsi a qualsiasi altezza o profondità, paleggiamenti; scarriolamenti a mano sino ai punti di carico e scarico; ricollocamento del materiale in situ e/o carico, trasporto e conferimento alla pubblica discarica dei materiali di risulta, compresi inoltre tutti gli oneri per i ponteggi e le opere provvisorie sino al completamento dei lavori di consolidamento delle volte e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					
		001.01.0 operaio settore edile 01.001					
		003 qualificato	h	4,50	€ 29,30	€ 131,85	16,77%
		001.01.0 operaio settore edile 01.001					
		004 comune	h	6,50	€ 26,41	€ 171,67	21,83%
		002.10.0 travi: 01.004					
		001 abete uso Trieste da 9x9 a 13x6 cm (abetelle), da 4 a 6 m	m ³	0,20	€ 516,75	€ 103,35	13,14%
		002.10.0 sottomisure di abete: 01.002					
		001 tavole spessore 20-25 mm da 3- 4 m ed oltre	m ³	0,15	€ 471,04	€ 70,66	8,99%
		003.31.0 trasporto alla pubblica 01.101 discarica di materiali di risulta					
						€ 477,53	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
						€ 477,53	
		010 fino alla distanza di 1 km carico a mano	m ³	1,10	€ 23,00	€ 25,30	3,22%
	003.31.0 01.101	trasporto alla pubblica discarica di materiali di risulta					
		111 sovrapprezzo per ogni km. o frazione in piu' oltre il primo, fino a 5,00 Km	m ³ K	4,40	€ 0,43	€ 1,89	0,24%
	003.31.0 01.101	trasporto alla pubblica discarica di materiali di risulta					
		121 sovrapprezzo per ogni km o frazione in piu' da 5,01 a 10 km	m ³ K	5,50	€ 0,31	€ 1,71	0,22%
	003.31.0 01.101	trasporto alla pubblica discarica di materiali di risulta					
		131 sovrapprezzo per ogni km o frazione in piu' da 10,01 a 20 km	m ³ K	11,00	€ 0,28	€ 3,08	0,39%
	003.31.0 01.101	trasporto alla pubblica discarica di materiali di risulta					
		141 sovrapprezzo per ogni km o frazione in piu' da 20,01 a 30 km	m ³ K	11,00	€ 0,23	€ 2,53	0,32%
	003.31.0 01.101	trasporto alla pubblica discarica di materiali di risulta					
		151 sovrapprezzo per ogni km o frazione in piu' da 30,01 a 40 km	m ³ K	11,00	€ 0,16	€ 1,76	0,22%
	003.31.1 01.001	indennità di conferimento a discarica autorizzata di:					
		701 di materiale cod. CER. 17 09 04a	t	2,20	€ 12,00	€ 26,40	3,36%
		Oneri vari a stima		1,00	€ 81,40	€ 81,40	10,35%
		Prezzo per analisi				€ 621,60	
		Spese generali		15,00%		€ 93,24	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 71,48	9,09%
		Sommano				€ 786,32	
		Prezzo d'applicazione al	m ³			€ 786,30	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
3398	021.26.000.000	Coloriture					
	021.26.003.000	Primer					
	021.26.003.003	Aggrappante per tinteggiature Preparazione delle superfici intonacate da tinteggiare con l'applicazione di un fondo pigmentato uniformante riempitivo, dello stesso colore della pittura finale, dato secondo le specifiche tecniche del produttore, ogni onere (inclusa tra l'altro l'eventuale pulizia preliminare, rimozione di vecchie pitture non aderenti al sottofondo) magistero e nolo per dare il lavoro certificato e a regola d'arte.					
		001 a base di resine siliconiche in dispersione acquosa					
		001.01.0 operaio settore edile 01.001					
		002 specializzato	h	0,02	€ 31,54	€ 0,63	7,55%
		001.01.0 operaio settore edile 01.001					
		004 comune	h	0,10	€ 26,41	€ 2,64	31,65%
		002.12.1 materiale per esterni: 31.002					
		006 fissativo all'acqua a base acril-silossanica per pittura acril-silossanica	l	0,21	€ 6,06	€ 1,27	15,23%
		001.04.0 ponteggio metallico in elementi prefabbricati 11.001					
		010 per tutta la durata del cantiere	m ²	0,05	€ 21,00	€ 1,05	12,59%
		001.02.0 motocarro a pianale ribaltabile 01.001					
		002 portata 0,85 t, peso 0,57 t (D)	h	0,20	€ 4,30	€ 0,86	10,31%
	oneri vari a stima			€ 1,00	€ 0,14	1,68%	
	Prezzo per analisi				€ 6,59		
	Spese generali		15,00%		€ 0,99	11,87%	
	Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 0,76	9,11%	
	Sommano				€ 8,34		
	Prezzo d'applicazione al	m ²			€ 8,34		
3411	021.26.023.000	Coloritura con pitture silossaniche					
	021.26.023.001	Tinteggiatura di pareti esterne con almeno due mani di pittura					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		silossanica idrorepellente, traspirante e resistente agli agenti aggressivi in tinte correnti di cartella, in tutto identiche a quelle già presenti in opera, data in opera su superfici intonacate; compreso lo sfrido e il tiro in alto su superfici esterne, data secondo le specifiche tecniche del produttore, compreso ogni onere, magistero e nolo per dare il lavoro certificato ed a regola d'arte.					
		002 silossaniche					
		001.01.0 operaio settore edile 01.001					
		001 IV° livello	h	0,01	€ 33,84	€ 0,34	3,20%
		001.01.0 operaio settore edile 01.001					
		002 specializzato	h	0,09	€ 31,54	€ 2,84	26,74%
		001.04.0 ponteggio metallico in 11.001 elementi prefabbricati					
		001 per i primi 30 gg. o frazione	m ²	0,02	€ 10,00	€ 0,20	1,88%
		002.12.1 tinte per interni: 01.001					
		012 ai silossani con farina di quarzo	l	0,20	€ 24,00	€ 4,80	45,20%
		oneri vari a stima		0,21	€ 1,00	€ 0,21	1,98%
		Prezzo per analisi				€ 8,39	
		Spese generali		15,00%		€ 1,26	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 0,97	9,13%
		Sommano				€ 10,62	
		Prezzo d'applicazione al	m ²			€ 10,62	
	021.58.000.000	Restauro di strutture metalliche					
	021.58.002.000	Tattamento passivizzante contro l'ossidazione					
2658	021.58.002.003	Tattamento di superfici in ferro compresa la preparazione del fondo intesa come asportazione delle parti di ossido in fase di distacco mediante semplice spazzolatura, carico, trasporto e conferimento a discarica autorizzata dei materiali di risulta, eventuali ponteggi e					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		opere provvisoriale, pulizia dopo i lavori e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte:					
		040 con smalto ferromicaceo a base di resine, di aspetto metallizzato opaco: su superfici lisce (misurate vuoto per pieno)					
	001.01.0	operaio settore edile					
	01.001						
	001	IV° livello	h	0,01	€ 33,84	€ 0,34	1,94%
	001.01.0	operaio settore edile					
	01.001						
	002	specializzato	h	0,05	€ 31,54	€ 1,58	9,00%
	001.01.0	operaio settore edile					
	01.001						
	003	qualificato	h	0,06	€ 29,30	€ 1,76	10,02%
	001.01.0	operaio settore edile					
	01.001						
	004	comune	h	0,05	€ 26,41	€ 1,32	7,52%
	002.12.1	smalti all'acqua:					
	51.005						
	005	antichizzante per ferro, con ferromicaceo o grafite	l	0,25	€ 12,05	€ 3,01	17,14%
	001.02.0	autocarro leggero					
	01.002						
		sostituire 001 cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg	h	0,10	€ 8,00	€ 0,80	4,56%
	003.31.1	indennità di conferimento a discarica autorizzata di:	di				
	01.001	702 di materiale cod. CER. 17 09 04a	a				
			t	0,02	€ 12,00	€ 0,24	1,37%
	001.04.0	ponteggio metallico in elementi prefabbricati					
	11.001						
	001	per i primi 30 gg. o frazione	m ²	0,25	€ 10,00	€ 2,50	14,24%
		oneri vari a stima		2,09	€ 1,00	€ 2,09	11,90%
		Prezzo per analisi				€ 13,64	
		Spese generali		17%		€ 2,32	13,21%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 1,60	9,11%
		Sommano				€ 17,56	
						€ 17,56	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		Prezzo d'applicazione al	m ²			€ 17,56	
		Sabbiatura				€ 17,56	
3663	021.58.011.000						
	021.58.011.001	Sabbiatura di superfici in ferro ossidato e con scaglie di calamina. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con finitura:					
		001 commerciale grado Sa 2 della Svenks Standard Sis 055900					
		001.01.0 operaio settore edile 01.001					
		001 IV° livello	h	0,01	€ 33,84	€ 0,34	1,26%
		001.01.0 operaio settore edile 01.001					
		002 specializzato	h	0,20	€ 31,54	€ 6,31	23,34%
		001.01.0 operaio settore edile 01.001					
		004 comune	h	0,08	€ 26,41	€ 2,11	7,80%
		001.04.0 ponteggio tubolare per facciate 02.022					
		003 per tutta la durata del cantiere	m ²	0,05	€ 21,79	€ 1,09	4,03%
		001.02.0 autocarro leggero 01.002					
		001 cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg	h	0,05	€ 32,00	€ 1,60	5,92%
		001.03.0 sabbiatrice 48.001					
		001 sabbiatrice	ora	0,20	€ 3,00	€ 0,60	2,22%
		001.03.0 gruppo elettrogeno 43.002					
		001 da 5 kVA	ora	0,20	€ 10,00	€ 2,00	7,40%
		001.03.0 motocompressore 43.001					
		003 aria resa 3 m ³ /minuto	ora	0,20	€ 33,13	€ 6,63	24,52%
		002.03.0 sabbie e graniglie: 01.001					
		002 sabbia di frantumazione 0/3	m ³	0,01	€ 23,13	€ 0,23	0,85%
		oneri vari a stima		0,10	€ 1,00	€ 0,10	0,37%
		Prezzo per analisi				€ 21,01	
		Spese generali		17%		€ 3,57	13,20%
						€ 24,58	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 24,58	
		Sommano				€ 2,46	9,10%
		Prezzo d'applicazione al	m ²			€ 27,04	
	021.06.000.000	Consolidamento e rinforzi				€ 27,04	
	021.06.320.000	Consolidamento di strutture voltate					
	021.06.320.701	Consolidamento di archi in muratura a tre teste a cui è stato danneggiato il piede di appoggio/incastro nella muratura sottostante; le procedure previste consistono nelle seguenti operazioni da eseguirsi dopo idoneo puntellamento dell'arco medesimo; - realizzazione di taglio orizzontale avente altezza minima di mm 30; profondità di circa 250 mm e comunque che interessi il terzo medio del muro portante e una larghezza pari all'arco medesimo; - realizzazione di due tagli verticali nella parte sottostante il taglio orizzontale per consentire l'inserimento della struttura definitiva dal particolare esecutivo; - inserimento della struttura in acciaio AISI 630 avente le seguenti dimensioni; parte orizzontale (spessore mm 20) larghezza mm 530 e almeno 300-350 mm di profondità al fine di sporgere dal filo murario per almeno 100- 120 mm; elementi verticali spessore 20 mm dimensioni mm 380 x 70 di altezza saldati fra loro; - intasamento di resina epossidica per conservare l'orizzontalità della lastra della struttura;					
		001.01.0 operaio settore edile 01.001					
		001 IV° livello	h	1,00	€ 33,84	€ 33,84	4,23%
						€ 33,84	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
						€ 33,84	
		001.01.0 operaio settore edile 01.001					
		002 specializzato	h	6,00	€ 31,54	€ 189,24	23,66%
		001.01.0 operaio settore edile 01.001					
		003 qualificato	h	0,50	€ 29,30	€ 14,65	1,83%
		001.01.0 operaio settore edile 01.001					
		004 comune	h	4,00	€ 26,41	€ 105,64	13,21%
		acciaio AISI 630	kg	40,00	€ 4,00	€ 160,00	20,00%
		001.02.0 autocarro leggero 01.002					
		001 cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg	h	0,30	€ 32,00	€ 9,60	1,20%
		002.13.2 resina epossidica 21.001					
		111 resina chimica bicomponente a ...artuccia da 500 cmc (coefficiente 1.43)	kg	1,50	€ 22,50	€ 33,75	4,22%
		002.13.2 resina epossidica 21.001					
		071 tixotropica con ottima stabilità e buone resistenze meccaniche, per	kg	0,50	€ 131,00	€ 65,50	8,19%
		oneri vari a stima		20,20	€ 1,00	€ 20,20	2,53%
		Prezzo per analisi				€ 632,42	
		Spese generali		15%		€ 94,86	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 72,73	9,09%
		Sommano				€ 800,01	
		Prezzo d'applicazione al	cad			€ 800,00	
	021.50.000.000	Infissi e serramenti					
	021.50.041.000	Restauro portoni lignei					
3649	021.50.041.001	Manutenzione infissi lignei esterni da eseguirsi in laboratorio mediante il fissaggio delle parti staccate, utilizzando per le parti da sostituire essenze uguali all'esistente, sostituzione di montanti e traversi, tassellatura e filettatura dei montanti e traversi rimanenti, sostituzione di pannelli con					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		<p>legno identico all'esistente, incollaggio di parti staccate; registrazione, la revisione, lubrificazione ed integrazione della ferramenta di tenuta e chiusura, la riapplicazione di parte della ferramenta con rappezzi ai montanti e verifica della restante, riposizionamento del serramento con regolazione della chiusura, aggiustaggio delle battute, lubrificazione cerniere. È inoltre compresa l'eliminazione delle vecchie pitture, il consolidamento del legno con resina, la pulitura del legno, la stuccatura, la ripresa della pitturazione, una o più mani di vernice protettiva nonché la rimozione anche a fuoco della verniciatura non originaria, rimontaggio del serramento, inclusa la sostituzione della maniglia e della serratura, la verifica degli assi di chiusura e l'eventuale integrazione per ridurre la luce tra l'infisso e la muratura, gli oneri di trasporto per e da laboratorio, sostituzione e riparazione di sagome, cornici attorno alla specchiatura, realizzazione o sostituzione di fasce interne o esterne a completamento della parte bassa deteriorata, per ante fino a 3,50 m².</p> <p>.</p> <p>Media riparazione di portoni esterni da eseguirsi</p> <p>001.01.0 operaio settore edile 01.001</p>					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		001 IV° livello 001.01.0 operaio settore edile 01.001	h	0,50	€ 33,84	€ 16,92	2,25%
		002 specializzato 001.01.0 operaio settore edile 01.001	h	1,00	€ 31,54	€ 31,54	4,20%
		003 qualificato 001.01.0 operatore di restauro 01.003	h	1,00	€ 29,30	€ 29,30	3,90%
		001 IV° livello 001.01.0 operatore di restauro 01.003	h	3,00	€ 33,33	€ 99,99	13,32%
		002 III° livello 001.02.0 autocarro leggero 01.002	h	4,00	€ 32,00	€ 128,00	17,06%
		001 cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg 001.03.0 gruppo elettrogeno 43.002	h	2,00	€ 32,00	€ 64,00	8,53%
		001 da 5 kVA 001.03.3 levigatrice 01.004	ora	1,00	€ 10,00	€ 10,00	1,33%
		002 levigatrice per legno 001.04.0 ponteggio metallico in 11.001 elementi prefabbricati	ora	1,00	€ 8,20	€ 8,20	1,09%
		001 per i primi 30 gg. o frazione 002.10.0 legnami nazionali: 03.001	m ²	1,50	€ 10,00	€ 15,00	2,00%
		008 castagno sardo 002.13.1 solventi: 31.406	m ³	0,02	€ 1.100,00	€ 22,00	2,93%
		054 sverniciatore in pasta 002.13.3 protettivi a base di cera 31.001	kg	3,00	€ 25,00	€ 75,00	9,99%
		034 cera vergine d'api 002.13.1 carta abrasiva 21.003	kg	1,00	€ 25,00	€ 25,00	3,33%
		001 carta abrasiva grana fine 001.03.5 pennelli: 01.011	m	2,00	€ 2,00	€ 4,00	0,53%
		017 pennellessa piccola	cad	1,00	€ 2,30	€ 2,30	0,31%
						€ 531,25	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		002.12.1 vernici per legno 71.009				€ 531,25	
		001 protettivo finale	kg	3,00	€ 1,61	€ 4,83	0,64%
		002.12.1 vernici per legno 71.009					
		011 disinfestante antitarlo tipo Xylamon	l	4,00	€ 6,80	€ 27,20	3,62%
		oneri vari a stima		30,00	€ 1,00	€ 30,00	4,00%
		Prezzo per analisi				€ 593,28	
		Spese generali		15%		€ 88,99	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 68,23	9,09%
		Sommano				€ 750,50	
		Prezzo d'applicazione al	m ²			€ 750,50	
	021.36.000.000	Trattamenti e finiture di superfici lapidee o intonaci non decorati					
	021.36.701.000	Integrazioni					
3555	021.36.701.001	Integrazione di parti deteriorate o mancanti di pietra con materiale preventivamente individuato ed approvato dalla DL, tramite campionature, opportunamente sagomato e lavorato in modo da riprodurre esattamente le forme originarie, il trattamento di finitura delle parti esistenti al fine di restituire unità di lettura all'opera o anche di ricostruire parti architettoniche o decorative strutturalmente necessarie alla conservazione delle superfici circostanti , da eseguire con la metodologia ritenuta più opportuna sulle opere situate sia in ambienti esterni sia in ambienti interni; inclusi gli oneri relativi alla lavorazione superficiale con caratteristiche morfologiche e cromatiche simili alla superficie originale circostante; l'eventuale fissaggio dei singoli elementi mediante perni in fibra di carbonio e idonea resina, compresa altresì la stuccature delle connesure					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		con polvere di pietra e resina, il trattamento finale di protezione con successive applicazioni di resina idrorepellente, il carico, trasporto e conferimento a discarica autorizzata dei materiali di risulta, nonché quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:					
		001.01.0 operaio settore edile 01.001					
		001 IV° livello	h	0,10	€ 33,84	€ 3,38	4,57%
		001.01.0 operaio settore edile 01.001					
		002 specializzato	h	1,00	€ 31,54	€ 31,54	42,69%
		001.02.0 autocarro leggero 01.002					
		sostituire 001 cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg	h	0,05	€ 8,00	€ 0,40	0,54%
		001.03.0 paranco 41.104					
		001 per un periodo minimo di 10 giorni (8 ore lavorative cadauno)	ora	0,05	€ 1,61	€ 0,08	0,11%
		001.03.0 gruppo elettrogeno 43.002					
		001 da 5 kVA	ora	0,50	€ 10,00	€ 5,00	6,77%
		001.03.3 carotatrici: 01.002					
		001 carotatrice elettrica	ora	0,10	€ 5,25	€ 0,53	0,72%
		001.03.3 carotatrici: 01.002					
		012 corona diamantata diam. mm 12	cad	0,05	€ 192,29	€ 9,61	13,01%
		001.03.0 smerigliatrice angolare e 48.003 troncatrice. Escluso disco:					
		001 smerigliatrice elettrica manuale (flessibile)	ora	0,20	€ 5,09	€ 1,02	1,38%
		001.04.0 ponteggio metallico in 11.001 elementi prefabbricati					
		001 per i primi 30 gg. o				€ 51,56	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		frazione	m ²	0,10	€ 10,00	€ 1,00	1,35%
	002.03.0 04.001	materiale lapideo per edilizia fornito a pie d'opera.				€ 51,56	
		004 pietrame basaltico di media pezzatura	m ³	0,01	€ 50,00	€ 0,50	0,68%
	002.13.0 22.002	consolidanti, adesivi e protettivi:					
		117 silicato di etile	kg	0,05	€ 14,33	€ 0,72	0,97%
	002.13.0 11.001	barre in CFRP in carbonio					
		006 diametro 6 mm	m	0,05	€ 27,27	€ 1,36	1,84%
	002.13.2 21.001	resina epossidica					
		001 tipo EPO INJ liquida trasparente a bassa viscosità	kg	0,05	€ 12,07	€ 0,60	0,81%
	002.13.2 21.001	resina epossidica					
		011 per stuccatura	kg	0,05	€ 6,20	€ 0,31	0,42%
	002.03.0 08.001	polveri e macinati:					
		012 farina basaltica	kg	0,01	€ 1,00	€ 0,01	0,01%
		oneri vari a stima		1,34	€ 1,00	€ 1,34	1,81%
		Prezzo per analisi				€ 57,40	
		Spese generali		17%		€ 9,76	13,21%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 6,72	9,10%
		Sommano				€ 73,88	
		Prezzo d'applicazione al	dm ³			€ 73,88	
	001	con malta lavorata sul posto					
	001.01.0 01.003	operatore di restauro					
		001 IV° livello	h	1,72	€ 33,33	€ 57,33	47,78%
	001.01.0 01.003	operatore di restauro					
		002 III° livello	h	0,60	€ 32,00	€ 19,20	16,00%
	001.01.0 01.001	operaio settore edile					
		004 comune	h	0,50	€ 26,41	€ 13,21	11,01%
	002.01.0	calce idraulica UNI EN 459				€ 89,74	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		02.002 -1:2010				€ 89,74	
		011 naturale NHL3,5, esente da cem...ato, bianca, pronto in sacchi da 25 kg	q	0,01	€ 24,82	€ 0,25	0,21%
	002.03.0 08.001	032 sabbia silicea in sacchetti	kg	2,40	€ 0,10	€ 0,24	0,20%
	001.02.0 01.001	004 portata 0,8 t, a 4 ruote (B)	h	0,01	€ 4,21	€ 0,04	0,03%
	001.03.0 42.021	001 da l 250	h	0,01	€ 2,53	€ 0,03	0,03%
		oneri vari a stima		2,96	€ 1,00	€ 2,96	2,47%
		Prezzo per analisi				€ 93,26	
		Spese generali		17%		€ 15,85	13,21%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 10,91	9,09%
		Sommano				€ 120,02	
		Prezzo d'applicazione al	dm ³			€ 120,00	
	005.00.000.000	Interventi ex novo					
	A.15.01b	RIMOZIONE CANALI DI MANDATA e di tutte le parti nel controsoffitto dell'atrio e del corridoio a seguito della rimozione dei controsoffitti, compresa e compensata la pulizia dei condotti per renderli idonei al rimontaggio, la verifica della coibentazione in materiale ignifugo, il loro deposito provvisorio e conservazione in luogo idoneo per consentire il riposizionamento.					
		001.01.0 operaio settore edile					
		01.001					
		001 IV° livello	h	8,00	€ 33,84	€ 270,72	28,20%
		001.01.0 operaio settore edile					
		01.001					
		002 specializzato	h	8,00	€ 31,54	€ 252,32	26,28%
		001.01.0 operaio settore edile					
		01.001					
		003 qualificato	h	4,50	€ 29,30	€ 131,85	13,73%
		001.01.0 operaio settore edile					
						€ 654,89	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		01.001				€ 654,89	
		004 comune	h	3,50	€ 26,41	€ 92,44	9,63%
		SAR22_ IMPIEGO DI PICCOLE PR.0001 ATTREZZATURE DI .0014.00 CANTIERE a corpo 01	cad.	208,00	€ 0,01050	€ 2,18	0,23%
		SAR22_ ACCESSORI E PR.0001 MATERIALI .0014.00 COMPLEMENTARI, a 03 corpo	cad.	250,00	€ 0,01050	€ 2,63	0,27%
		SAR22_ MATERIALI DI PR.0001 CONSUMO, a stima .0010.00 01	cad.	150,00	€ 0,01000	€ 1,50	0,16%
		SAR22_ ONERI VARI, a stima PR.0001 .0011.00 01	cad.	250,00	€ 0,01050	€ 2,63	0,27%
		SAR22_ PEZZI SPECIALI, a PR.0001 stima .0011.00 02	cad.	250,00	€ 0,01050	€ 2,63	0,27%
		Prezzo per analisi				€ 758,90	
		Spese generali		15,00%		€ 113,84	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 87,27	9,09%
		Sommano				€ 960,01	
		Prezzo d'applicazione al	corpo			€ 960,00	
A.15.1c		Zona CORRIDOI E ATRIO. Riposizionamento e Ricostruzione dei canali necessari alla aerazione dei locali, con l'eliminazione delle parti dismesse che alimentavano il palcoscenico, adattamento dei canali alla nuova situazione conseguente alla realizzazione del nuovo controsoffitto, Nell'ipotesi che sia riutilizzabile il70% circa dei canali nel controsoffitto, compresa la copertura con materassini ignifughi idonei a ripristinare il setto REI a seguito del posizionamento della bocchetta di aerazione o di eventuali parti incassate nel controsoffitto.					
		001.01.0 operaio settore edile 01.001					
		001 IV° livello	h	6,00	€ 33,84	€ 203,04	5,58%
		001.01.0 operaio settore edile				€ 203,04	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		01.001				€ 203,04	
		002 specializzato	h	24,00	€ 31,54	€ 756,96	20,80%
		001.01.0 operaio settore edile					
		01.001					
		003 qualificato	h	24,00	€ 29,30	€ 703,20	19,32%
		001.01.0 operaio settore edile					
		01.001					
		004 comune	h	5,00	€ 26,41	€ 132,05	3,63%
		SAR22_ MATERIALI DI					
		PR.0001 CONSUMO, a stima					
		.0010.00					
		01	cad.	100,00	€ 0,01000	€ 1,00	0,03%
		SAR22_ ONERI VARI, a stima					
		PR.0001					
		.0011.00					
		01	cad.	250,00	€ 0,01050	€ 2,63	0,07%
		SAR22_ PEZZI SPECIALI, a					
		PR.0001 stima					
		.0011.00					
		02	cad.	400,00	€ 0,01050	€ 4,20	0,12%
		SAR22_ IMPIEGO DI PICCOLE					
		PR.0001 ATTREZZATURE DI					
		.0014.00 CANTIERE a corpo					
		01	cad.	80,00	€ 0,01050	€ 0,84	0,02%
		canalizzazione in					
		lamiera zincata					
		pres...ola d'arte dei vari					
		circuiti aeraulici.	kg	170,00	€ 3,75	€ 637,50	17,51%
		coibentazione esterna di					
		canale in lam...ifuga,					
		certificato CE secondo					
		EN 14303.	mq	17,00	€ 25,65	€ 436,05	11,98%
		Prezzo per analisi				€ 2.877,47	
		Spese generali		15,00%		€ 431,62	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 330,91	9,09%
		Sommano				€ 3.640,00	
		Prezzo d'applicazione al	corpo			€ 3.640,00	
A.17.1ca		FORNITURA E POSA IN OPERA					
		Cavo multipolare FG16OM16 0,6					
		/1kV per energia isolato in gomma					
		etilenpropilenica ad alto modulo di					
		qualità G16, sotto guaina di					
		elastomero di qualità M con					
		particolari caratteristiche di reazione					
		al fuoco e rispondente al					
		Regolamento Prodotti da					
		Costruzione (CPR),Corda flessibile					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		di rame rosso ricotto, classe 5; Colore grigio, Tensione nominale Uo/U: 0,6/1 kV Cavi adatti all'alimentazione elettrica con l'obiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e di fumo, Per impiego all'interno in locali anche bagnati o all'esterno, Adatto per posa fissa su murature e strutture metalliche in aria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari, Ammessa anche la posa interrata, Sezione 3x4 mmq					
	A.17.1ch	Prezzo d'applicazione al FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo per energia FG17 450/750 V isolato in elastomero di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR), Corda flessibile di rame rosso ricotto, classe 5; Colori: giallo/verde, blu, marrone, nero, grigio, Tensione nominale Uo /U: 450/750 V, Per installazioni entro tubazioni in vista o incassate o sistemi chiusi similari, Adatti per installazione fissa e protetta in apparecchi di illuminazione ed apparecchiature di interruzione e comando, Sezione 1x4 mm ²	ml			€ 7,50	
	A.17.02d	Prezzo d'applicazione al DISANO LED 21 W; Fornitura di Plafoniera, della tipologia indicata compreso ogni elemento ed accessorio necessario al funzionamento ed alla connessione alla linea di alimentazione. Compreso ogni accessorio necessario per il montaggio a parete o a plafone alla altezza indicata dalla DL. Compresa realizzazione (fornitura e posa) conduttura di collegamento in tubo di PVC diametro minimo minimo da 16 mm e cavi FG17 (F+N+PE) sezione minima 1,5 mmq fino al raggiungimento della linea dorsale posata nel canale metallico o della cassetta di derivazione più vicina, o la lampada dello stesso circuito più vicina. compreso ogni onere e magistero per dare la lampada	ml			€ 3,24	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		completa e funzionante					
		Prezzo d'applicazione al	cad			€ 84,76	
	A.17.02e	FOSNOVA LED 17 W. Fornitura di Plafoniera, della tipologia indicata compreso ogni elemento ed accessorio necessario al funzionamento ed alla connessione alla linea di alimentazione. Compreso ogni accessorio necessario per il montaggio a parete o a plafone alla altezza indicata dalla DL. Compresa realizzazione (fornitura e posa) condotta di collegamento in tubo di PVC diametro minimo da 16 mm e cavi FG17 (F+N+PE) sezione minima 1,5 mmq fino al raggiungimento della linea dorsale posata nel canale metallico o della cassetta di derivazione più vicina, o la lampada dello stesso circuito più vicina. compreso ogni onere e magistero per dare la lampada completa e funzionante					
		Prezzo d'applicazione al	cad			€ 72,74	
	A.18.01a	illuminazione di sicurezza - FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA 300 lm predisposto per funzionamento solo emergenza, con attacco a parete, a soffitto o in controsoffitto. Da fornire in versione Permanente (SA) o non Permanente secondo indicazioni della DL; Alimentazione 230 V- 50 Hz, con Attacco rapido, entrata cavi e tubi in bimatereale fino a 20 mm, Conformi alla CEI EN 60598-2-22, Certificazione ENEC, Conformità alla norma CEI EN 62471, Grado di Protezione IP65, Batterie Ni-Cd, LiFePO4 e Ni-Mh per alta temperatura, Classe di isolamento II, feedback manuale o automatico tramite telecomando, possibilità di inibizione a distanza con modo di riposo tramite telecomando, Installabile anche su superficie infiammabile, Temperatura di funzionamento 0° a + 40° C, prova al Filo incandescente 850° C (IEC 60695-2-10), Custodia in					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		<p>polycarbonato autoestinguente 94 V -2 (UL94), Sorgente luminosa: LED a lunga durata (oltre 100.000 h), minimo 300 lm, autonomia 1 h e ricarica completa in 12 h. Compresi cablaggio ed equipaggiamento. Dato installato in opera, compresi tutti i collegamenti, materiali accessori e complementari per l'installazione, comprese eventuali opere murarie. Compresi eventuali pittogrammi adesivi per segnalazione uscite di sicurezza; Compresa realizzazione (fornitura e posa) della condotta di collegamento in tubo di PVC RIGIDO minimo da 16 mm in posa del tipo esterno od incassata e grado di protezione IP 55 o tubo corrugato sotto intonaco scatole di derivazione e in funzione della tipologia di posa cavi del tipo FS17 (in tubazione) o FG16 (posa in canale) della sezione minima di 1,5 mmq, (F+N+PE) o comunque della sezione prevista nello schema elettrico del quadro, fino al raggiungimento della linea dorsale posata nel canale metallico o della cassetta di derivazione più vicina, o della lampada dello stesso circuito più vicina. Compreso inoltre ogni onere e magistero per dare la lampada completa e funzionante in opera a parete o a plafone o ad incasso in controsoffitto. Comprese e ogni altro onere e magistero per dare l'illuminazione connessa e funzionante.</p>					
	A.18.01b	<p>Prezzo d'applicazione al</p> <p>- FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA 610 lm predisposto per funzionamento solo emergenza, con attacco a parete, a soffitto o in controsoffitto. Da fornire in versione Permanente (SA) o non Permanente secondo indicazioni della DL; Alimentazione 230 V- 50 Hz, con Attacco rapido, entrata cavi e tubi in bimatereale fino a 20 mm, Conformi alla CEI EN 60598-2-22, Certificazione ENEC, Conformità</p>	cad			€ 259,62	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		<p>alla norma CEI EN 62471, Grado di Protezione IP65, Batterie Ni-Cd, LiFePO4 e Ni-Mh per alta temperatura, Classe di isolamento II, feedback manuale o automatico tramite telecomando, possibilità di inibizione a distanza con modo di riposo tramite telecomando, Installabile anche su superficie infiammabile, Temperatura di funzionamento 0° a + 40° C, prova al Filo incandescente 850° C (IEC 60695-2-10), Custodia in policarbonato autoestinguente 94 V-2 (UL94), Sorgente luminosa: LED a lunga durata (oltre 100.000 h), minimo 600 lm, autonomia 1 h e ricarica completa in 12 h. Compresi cablaggio ed equipaggiamento. Dato installato in opera, compresi tutti i collegamenti, materiali accessori e complementari per l'installazione, comprese eventuali opere murarie. Compresi eventuali pittogrammi adesivi per segnalazione uscite di sicurezza; Compresa realizzazione (fornitura e posa) della condotta di collegamento in tubo di PVC RIGIDO minimo da 16 mm in posa del tipo esterno od incassata e grado di protezione IP 55 o tubo corrugato sotto intonaco e in funzione della tipologia di posa cavi del tipo FS17 (in tubazione) o FG16 (posa in canale) della sezione minima di 1,5 mmq, (F+N+PE) o comunque della sezione prevista nello schema elettrico del quadro, fino al raggiungimento della linea dorsale posata nel canale metallico o della cassetta di derivazione più vicina, o della lampada dello stesso circuito più vicina. Compreso inoltre ogni onere e magistero per dare la lampada completa e funzionante in opera a parete o a plafone o ad incasso in controsoffitto. Comprese scatole di derivazione e ogni altro onere e magistero per dare l'illuminazione connessa e funzionante.</p>					
	A.18.01c	<p>Prezzo d'applicazione al</p> <p>- FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO PER</p>	cad			€ 396,65	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		<p>SEGNALAZIONE DI SICUREZZA predisposto per funzionamento permanente SA, con attacco a parete, a soffitto o in controsoffitto. Da fornire in versione Permanente (SA) o non Permanente secondo indicazioni della DL; Alimentazione 230 V- 50 Hz, Funzione Teatro selezionabile (basso flusso in funzionamento permanente), Pittogrammi BS, SX, DX, Alto e Alto bandiera in dotazione, Conformi alla CEI EN 60598-2-22, Certificazione ENEC, Conformità alla norma CEI EN 62471, Grado di Protezione IP40, Batterie LiFePo4 per alta temperatura, Classe di isolamento II, Installabile anche su superficie infiammabile, Temperatura di funzionamento 0° a + 40° C, prova al Filo incandescente 850° C (IEC 60695-2-10), Custodia in policarbonato autoestinguente 94 V -2 (UL94), Sorgente luminosa: LED a lunga durata (oltre 100.000 h), visibilità 26 m minimo, autonomia minimo 1 h e ricarica completa in 12 h. Compresi cablaggio ed equipaggiamento. Dato installato in opera, compresi tutti i collegamenti, materiali accessori e complementari per l'installazione, comprese eventuali opere murarie. Compresa realizzazione (fornitura e posa) della condotta di collegamento in tubo di PVC RIGIDO minimo da 16 mm in posa del tipo esterno od incassata o tubo corrugato sotto intonaco, scatole di derivazione e in funzione della tipologia di posa cavi del tipo FS17 (in tubazione) o FG16(O)R16 (posa in canale) della sezione minima di 1,5 mmq, (F+N+PE) o comunque della sezione prevista nello schema elettrico del quadro, fino al raggiungimento della linea dorsale posata nel canale metallico o della cassetta di derivazione più vicina, o della lampada dello stesso circuito più vicina. Compreso inoltre ogni onere e magistero per dare la lampada completa e funzionante in opera a parete o a plafone o ad incasso in controsoffitto. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'illuminazione direzionale connessa e funzionante.</p>					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
	A.18.01db	<p>Prezzo d'applicazione al</p> <p>Fornitura e posa in opera di DIFFUSORE UNIVERSALE IN ACCIAIO PER MONTAGGIO A PARETE O SOFFITTO CERTIFICATO EN 54-24 CPR: 1488-CPR- 0489/W. avente le seguenti caratteristiche minime: indicato per la diffusione di messaggi di allarme, - Altoparlante a gamma estesa di 115 mm (4,5") - Corpo in acciaio colore Bianco puro RAL 9010 - Morsettieria in materiale ceramico per cavi antifiamma di ingresso e uscita e fusibile termico - Altoparlante interno con impedenza 8 U - tipo DU 50EN o equivalente - POTENZA SELEZIONABILE 6-3 -1,5-0,75 W (100 V) - TENSIONE DI INGRESSO 100 V, 70 V - RISPOSTA IN FREQUENZA 200 ÷ 12 kHz (± 3 dB) - SENSIBILITÀ (1 m / 1 W) 91 dB - MASSIMA PRESSIONE SONORA 102 dB (1 m / POTENZA MAX) ANGOLO NOMINALE DI COPERTURA 150° - DIMENSIONI 164X164mm - PROFONDITA' 60mm - PESO 1100g. Compreso lo smontaggio dei diffusori esistenti, l'eventuale sfilaggio della linea esistente il recupero trasporto e conferimento a discarica dei materiali di risulta, la ricostituzione della condotta (fornitura e posa della linea in cavo intrecciato 2x1,5 mmq (CEI 50200 /CEI 20-105,V1), la eventuale ricostituzione e/o nuova realizzazione di cavidotto/canale con scatole di derivazione e rompitratta comprese) di collegamento con il dispositivo e la centrale, opere murarie comprese, il collegamento dei diffusori sonori, Compreso fornitura e posa dei dispositivi di fine linea.</p>	cad			€ 297,72	
	A.18.1d-03	<p>Prezzo d'applicazione al</p> <p>Fornitura e posa in opera di PROIETTORE DI SUONO IN ALLUMINIO CERTIFICATO EN 54 -24 - CPR: 1488-CPR-0485/W avente le seguenti carattiristiche minime: .. Altoparlante a gamma</p>	cad			€ 257,09	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		<p>estesa diametro 130 mm (5") .. Costruzione a isolamento IP 66 adatto anche per un utilizzo esterno .. Corpo estremamente robusto in alluminio estruso con griglia di protezione in acciaio zincato .. Colore grigio Luce RAL 7035 .. Supporto di fissaggio snodato per orientare il diffusore - TIPO DP 1420EN o equivalente - POTENZA SELEZIONABILE 20-10-5-2.5-1.25 W (100 V) - TENSIONE DI INGRESSO 100 V, 70 V - RISPOSTA IN FREQUENZA 160 ÷ 20 kHz (± 3 dB) - SENSIBILITÀ (1 m / 1 W) 92 dB - MASSIMA PRESSIONE SONORA 105 dB (1 m / POTENZA MAX) 2 - ANGOLO NOMINALE DI COPERTURA 155° DIMENSIONI: PROFONDITA' 200mm - DIAMETRO 146mm - PESO 2500g. Compreso lo smontaggio dei diffusori esistenti, l'eventuale sfilaggio della linea esistente il recupero trasporto e conferimento a discarica dei materiali di risulta, la ricostituzione della conduttura (fornitura e posa della linea in cavo intrecciato 2x1,5 mmq (CEI 50200/CEI 20-105,V1), la eventuale ricostituzione e/o nuova realizzazione di cavidotto /canale con scatole di derivazione e rompitratta comprese) di collegamento con il dispositivo e la centrale, opere murarie comprese, il collegamento dei diffusori sonori, Compreso fornitura e posa dei dispositivi di fine linea.</p>					
	A.20.01	<p>Prezzo d'applicazione al</p> <p>Fornitura e posa di tubazione secondaria di raccordo dalla dorsale all'idrante della dimensione pari a minimo DN40 per idrante UNI 45 e minimo DN 65 per idrante o attacco UNI70, pezzi speciali, raccordi, etc. La tubazione si distaccherà dalla dorsale per raggiungere l'idrante e sono da considerarsi compresi tutti i pezzi speciali necessari, riduzioni, giunzioni, Tee, collari, etc, comprese tutte le Assitenze murarie di apertura tracce, predisposizione passaggi, per posizionamento</p>	cad			€ 324,05	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		<p>idranti, e/o adeguamento della posizione dell'idrante esistente pr l'installazione del nuovo idrante, compreso lo smontaggio della cassetta e dell'idrante esistente, lo smaltimento dei materiali di risulta, Il ripristino al finito della muratura interessata ed ogni altro onere e magistero necessari a dare l'idrante connesso alla rete e funzionante a regola d'arte.</p> <p>Prezzo d'applicazione al</p>	cad			€ 115,00	
	A.21.01b	<p>Fornitura e posa in opera di RIPETITORE DI SEGNALE per Rivelatore di Fumo, compreso tubazioni, scatole e cavo di collegamento con lo zoccolo del rilevatore interessato, gli accessori per il fissaggio, i collegamenti elettrici, ed ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, collaudato e perfettamente funzionante.</p> <p>Prezzo d'applicazione al</p>	cad			€ 46,25	
	A.22.01	<p>, Rimozione delle parti di impianto interessate dai lavori di rimozione dei controsoffitti e dei lavori di adeguamento, Sistemazione dei contatti di segnalazione e allarme apertura infissi, Controllo dei sensori di presenza e verifica conduttura di connessione alla centrale.</p>					
	TAG08	<p>Lavori di impermeabilizzazione delle terrazze consistenti nelle seguenti lavorazioni: sollevamento delle macchine mediante utilizzo di transpallet; pulizia della superficie da impermeabilizzare; fornitura e posa di primer bituminoso atto a promuovere l'adesione della nuova guaina bituminosa sul vecchio manto d'impermeabilizzazione, dato a rullo in ragione di 200 g/m², compreso ogni altro onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d 'arte (superficie copertura più tutti i risvolti verticali); fornitura e posa in opera di primo strato in membrana bitume polimero elastomero BPE, compound in bitume distillato modificato con polimeri di sintesi ad elevato peso molecolare, armatura in</p>					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		<p>tessuto non tessuto di poliestere stabilizzato; strato di base auto-termoadesivo, in un sistema di copertura multistrato, spessore mm 2,0, saldata a fiamma compreso tutti i tagli, gli sfridi, il tiro in alto e ogni altro onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Fornitura e posa di secondo strato impermeabilizzante elastomerico prefabbricato tipo FLEXO-LIGHT MINERAL ad elevate prestazioni, costituite da un compound a base di bitume distillato di ultima generazione REOXTHENE ultralight technology, e da un'armatura in tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo Evalith™ XTR di Johns Manville, rinforzato e stabilizzato con fili di vetro longitudinali. Il particolare tipo di compound che supera i precedenti parametri peso/spessore e le elevate caratteristiche meccaniche dell'armatura (ottimi allungamenti, notevoli resistenze alla trazione) rendono queste membrane adatte agli impieghi di lavoro più gravosi. La particolare formulazione conferisce caratteristiche uniche di flessibilità alle basse temperature (flessibilità a freddo -20 °C). La tecnologia innovativa coperta da brevetto con la quale tali membrane vengono prodotte, offre una ulteriore garanzia di qualità, stabilità e durata del prodotto nel tempo; faccia superiore autoprotetta</p>					
		Prezzo per analisi				€ 56,86	
		Spese generali		15,00%		€ 8,53	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 6,54	9,09%
		Sommano				€ 71,93	
		Prezzo d'applicazione al	m ²			€ 71,93	
	TAG07	<p>Oneri per la preparazione delle superfici da impermeabilizzare (area sopra camerini, bar e locale impianto clima), consistenti in: smontaggio di tutte le piastrelle battiscopa perimetrali, demolizione della pavimentazione in prossimità di tutti gli scarichi esistenti, risagomatura delle pendenze, smontaggio e rimontaggio delle parti di rivestimento in lamiera delle canalizzazioni dell'impianto di aria</p>					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		condizionata, smontaggio di tutte le tubazioni presenti, inclusi gli oneri per il carico, trasporto e conferimento a discarica autorizzata dei materiali di risulta					
		001.01.0 operaio settore edile 01.001					
		001 IV° livello	h	0,01	€ 33,84	€ 0,34	1,70%
		001.01.0 operaio settore edile 01.001					
		002 specializzato	h	0,15	€ 31,54	€ 4,73	23,65%
		001.01.0 operaio settore edile 01.001					
		003 qualificato	h	0,10	€ 29,30	€ 2,93	14,65%
		001.01.0 operaio settore edile 01.001					
		004 comune	h	0,15	€ 26,41	€ 3,96	19,80%
		001.02.0 autocarro ribaltabile 01.003					
		001 MTT 5000 kg; pu 2700 kg; 2 assi	h	0,10	€ 11,58	€ 1,16	5,80%
		003.31.1 indennità di 01.001 conferimento a discarica autorizzata di:					
		005 materiali cod. CER. 17.01.07	t	0,05	€ 12,50	€ 0,63	3,15%
		002.01.0 malta per lisciatura 07.002 autolivellante					
		001 tipo Ultraplan Mapei	kg	0,10	€ 1,50	€ 0,15	0,75%
		oneri vari a stima		1,91	€ 1,00	€ 1,91	9,55%
		Prezzo per analisi				€ 15,81	
		Spese generali		15,00%		€ 2,37	11,85%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 1,82	9,10%
		Sommano				€ 20,00	
		Prezzo d'applicazione al	m ²			€ 20,00	
TAG09		Scossalina di fissaggio/rivestimento perimetrale in lamiera di acciaio zincato, spessore di 6/10 di mm, sviluppo variabile, compresi tutti i fissaggi occorrenti, e le sovrapposizioni, i tagli, gli sfridi, il mastice poliuretano di sigillatura e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		d'arte:					
		001 sv 20-35 cm					
		Prezzo d'applicazione al	m			€ 41,66	
		002 sv 35-50 cm					
		Prezzo d'applicazione al	m			€ 55,29	
	TAG10	Scossalina tagliamuro di fissaggio perimetrale in lamiera di acciaio zincato, spessore di 6/10 di mm, sviluppo massimo cm 12, compresi il taglio con disco diamantato, tutti i fissaggi occorrenti, le sovrapposizioni, i tagli, gli sfridi, il mastice poliuretano di sigillatura e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					
		Prezzo d'applicazione al	m			€ 26,10	
	TAG11	Rivestimento di putrelle da realizzarsi in lamiera pressopiegata in acciaio zincato, spessore 6/10 di mm, sviluppo variabile, compresi tutti i fissaggi occorrenti, le sovrapposizioni, i tagli, gli sfridi, il mastice poliuretano di sigillatura e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					
		Prezzo d'applicazione al	cad			€ 245,28	
	005.13.007.101	Controsoffitto in lastre tipo Cleaneo con foratura circolare sparsa Plus -R 8/15/20 R, distanziato fino a 50 cm, montate su struttura portante e secondaria composta da profilati a C nervati di lamiera di acciaio zincata ad interasse 500 mm, collegato mediante ganci di unione ortogonali alla struttura portante primaria in profilati a C nervati di lamiera di acciaio zincata ad interasse 1000 mm collegata al soffitto mediante ancore a farfalla e ganci con molle regolabili; compreso: sigillatura dei giunti con stucco, nastro microforato, stuccatura, viteria, ecc.: e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		<p>CONTROSOFFITTO GESSO ALLEGGERITO Fornitura e posa in opera, fino ad una altezza netta interna di 3.50 m, di controsoffitto orizzontale, costituito da pannelli modulari rigidi di gesso alleggerito delle dimensioni di 60x60 cm con finitura superficiale verniciata piana, fessurata o tramata, nell'aspetto a scelta della D.L., posati su struttura portante e trasversale costituita da profili a T rovescio con maglia di idonee dimensioni, pendinature rigide regolabili in altezza, molle e cornici perimetrali ad L o doppia L. Tutti i profili metallici dovranno essere in acciaio zincato e preverniciati quelli eventualmente in vista mentre i profili di bordo potranno essere in alluminio preverniciato. Il controsoffitto dovrà soddisfare le seguenti caratteristiche tecniche debitamente documentate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: - spessore minimo pannelli 15 mm; - peso 4,60 kg/m²; - reazione al fuoco Classe A1. Tutte le prove saranno conformi alle norme UNI EN. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa in opera di tutti i profili metallici, le incassature dei corpi illuminanti, il taglio, lo sfrido anche dovuto ad irregolarità dei vani, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 17.01.07, 17.09.04), il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il</p>					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		lavoro finito a regola d'arte.					
		lastre tipo Clineo	m ²	1,20	€ 25,00	€ 30,00	33,33%
	002.12.0 29.501	accessori per il fissaggio di controso...ificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.					
		001 profilo a "C" mm 50x27x0,6	m	2,1000	€ 1,87	€ 3,93	4,37%
	002.12.0 29.501	accessori per il fissaggio di controso...ificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.					
		002 profilo a "U" mm 27-28x30x0,6	m	0,4000	€ 1,44	€ 0,58	0,64%
	002.12.0 29.501	accessori per il fissaggio di controso...ificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.					
		005 sistema pendinature grandi luci - parte superiore	cad	1,8000	€ 0,17	€ 0,31	0,34%
	002.12.0 29.502	accessori per il fissaggio di controso...ificati CE secondo la UNI EN 14566:2009					
		002 tassello universale Ø.8x49	cad	1,8000	€ 0,11	€ 0,20	0,22%
	002.12.0 29.502	accessori per il fissaggio di controso...ificati CE secondo la UNI EN 14566:2009					
		027 viti 3,5-3,9x35 punta a chiodo	cad	15,00	€ 0,11	€ 1,65	1,83%
	002.12.0 29.502	accessori per il fissaggio di controso...ificati CE secondo la UNI EN 14566:2009					
		050 viti di congiunzione 6x90/110	cad	1,8000	€ 0,12	€ 0,22	0,24%
	002.12.0	accessori per il				€ 36,89	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		29.503 fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI				€ 36,89	
		005 nastro in fibra di vetro	m	1,2000	€ 0,07	€ 0,08	0,09%
	002.01.0 03.401	stucchi					
		001 emulsionati in acqua (p.s. 1,70)	kg	0,40	€ 1,36	€ 0,54	0,60%
	001.01.0 01.001	operaio settore edile					
		001 IV° livello	h	0,01	€ 33,84	€ 0,34	0,38%
	001.01.0 01.001	operaio settore edile					
		002 specializzato	h	0,50	€ 31,54	€ 15,77	17,52%
	001.01.0 01.001	operaio settore edile					
		003 qualificato	h	0,50	€ 29,30	€ 14,65	16,28%
	001.02.0 01.002	autocarro leggero					
		001 cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg	h	0,05	€ 32,00	€ 1,60	1,78%
		oneri vari a stima		1,28	€ 1,00	€ 1,28	1,42%
		Prezzo per analisi				€ 71,15	
		Spese generali		15,00%		€ 10,67	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 8,18	9,09%
		Sommano				€ 90,00	
		Prezzo d'applicazione al	m ²			€ 90,00	
A18.1b		Sistemazione soccorritore - alimentazione di sicurezza Intervneto di ripristino funzionalità Soccorritore con inserimento di nuova unità di potenza, nuove batterie di accumulo per una capacità di carica idonea a garantire l'alimentazione dei servizi di sicurezza per almeno 1 ora con ricarica idonea a garantire il servizio in massimo 12 ore, Sarà realizzato la riorganizzazione delle linee di alimentazione previste per alimentare i gruppi di illuminazione di emergenza e gli altri servizi di sicurezza, Il socorritore sarà alimentato dalla sezione di emergenza del quadro generale a cui farà capo la linea di					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		<p>alimentazione da rete e da gruppo elettrogeno, Si riutilizzeranno le linne esistenti e gli interruttori di protezione e comando presenti, Sarà verificata e sostituita la sezione di accumulo e di potenza, Compresa la fornitura e posa di ogni dotazione complementare necessaria i documenti di certificazione finali di conformità allae norme CEI specifiche e la documentazione di conformità CE, Compreso ogni onere e magistero per dare il soccorritore completo e funzionante</p> <p>Prezzo d'applicazione al corpo</p>				€ 8.000,00	
	A.21.1b	<p>CAVO FTE4OM1 - 100/100V 1x(2x2,5 mmq), CEI 20-105; cavo atossico LSOH resistente al fuoco secondo CEI EN 50200, marchiato CEI 20-36/4-0 secondo CEI Unel 35012, rispondente ai requisiti richiesti dalla UNI 9795, Fornitura e posa in opera di cavo bipolare in rame tipo FTE4OM1 2x1,5 mmq, posato su passerella metallica forata, in canale chiuso, in cunicolo o infilato in cavidotto, inclusi gli oneri di collegamento, Nel prezzo s'intende compreso e compensato ogni altro onere necessario a dare il lavoro perfettamente finito a regola d'arte, Nel prezzo è compreso e compensato infine ogni onere per il costo delle attrezzature, per la segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08,</p> <p>Prezzo d'applicazione al ml</p>				€ 6,50	
	NP69	<p>Sistema Indirizzato ad aspirazione FAAST LT ad 2 canali che analizzano il fumo, utilizzando 2 rilevatori indirizzati ad elevata sensibilità con diodo laser. L'aspirazione avviene per mezzo di doppia ventola e di tubazione (inclusa e compensata nella presente voce) provvista di fori, questa è in ABS con 100 ml di lunghezza massima per canale. Il sistema incorpora un sensore per canale per il controllo sulla</p>					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		<p>continuità della portata. Indicazione a barra luminosa a led a pendolo del flusso d'aria. Relè di allarme, di guasto ed uscita sirena per canale. Certificato CPR in conformità alla normativa EN 54-20. Alimentazione esterna 18.5 31.5 Vcc. Corrente massima sino a 570 mA (senza sirene collegate). Corrente stand-by da loop 900µA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 93% (senza condensa). Grado di protezione IP 65. Dimensioni: 403mm x 356mm x 135mm. Può essere montato all'interno di una scatola da incasso. La fornitura include 75 metri di tubo in ABS Ø25mm, di colore rosso. Fornito in barre da 3 metri e completo di accessori (manicotto, curve a 45°, curve a 90°, tappo di fine linea, n.10 derivazioni a TEE con capillari [raccordo a T, capillare da 1mt, piattello di aspirazione piatto, per fissaggio su pannello, per tubo con diametro 25mm], staffe di supporto, collanti, ecc...) e comprende n. 1 Alimentatore 24V 4+1A in scatola di contenimento. L'alimentatore supplementare con batterie ermetiche al piombo garantisce maggiore autonomia agli impianti di rivelazione automatica d'incendio nel caso della necessità di avere svariate attivazioni in caso d'allarme e permette inoltre un risparmio nella stesura del cavo grazie ad una delocalizzazione delle alimentazioni. Certificato EN 54-14. L'alimentatore è completo di n.2 batterie 12V 17-18Ah. Sono compresi tutti gli accessori per il montaggio. Fornito in conformità alla vigente normativa di prevenzione incendi e corredato dalle previste certificazioni ed omologazioni. Il tutto fornito e posto in opera, incluse tubazioni a norma fissate a muro o a soffitto, cartelli segnalatore, fissaggio a muro o a soffitto, collegamenti elettrici sino alla centrale, materiali, accessori, opere murarie, compreso quanto occorre per fornire l'opera funzionante realizzata a regola d'arte.</p>					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		001.01.0 operaio settore edile 01.001					
		002 specializzato	h	3,00	€ 31,54	€ 94,62	1,60%
		001.01.0 operaio settore edile 01.001					
		003 qualificato	h	4,00	€ 29,30	€ 117,20	1,98%
		001.01.0 operaio settore edile 01.001					
		004 comune	h	4,00	€ 26,41	€ 105,64	1,78%
		Centrale di campionamento	cad	1,00	€ 2.588,04	€ 2.588,04	43,66%
		Alimentatore 24Vcc e batterie	cad	1,00	€ 667,03	€ 667,03	11,25%
		Tube di campionamento	ml	75,00	€ 6,55	€ 491,25	8,29%
		Accessori	corpo	1,00	€ 122,85	€ 122,85	2,07%
		Derivazioni a TEE con capillare	cad	10,00	€ 40,95	€ 409,50	6,91%
		001.02.0 autocarro leggero 01.002					
		001 cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg	h	1,00	€ 32,00	€ 32,00	0,54%
		oneri vari a stima		57,97	€ 1,00	€ 57,97	0,98%
		Prezzo per analisi				€ 4.686,10	
		Spese generali		15,00%		€ 702,92	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 538,90	9,09%
		Sommano				€ 5.927,92	
		Prezzo d'applicazione al	cad			€ 5.927,92	
NP83		Adeguamento Quadro elettrico SQCDZ. Verifica pulizia, sistemazione protezione meccanica, controllo serraggio dei cavi, Verifiche elettriche di funzionamento degli interruttori e isolamento. Restituzione grafica del quadro in AS Built. Consegna elaborati ed attestazioni di prova in conformità alle norme specifiche CEI.					
		001.01.0 operaio settore edile 01.001					
		001 IV° livello	h	8,00	€ 33,84	€ 270,72	10,83%
		001.01.0 operaio settore edile 01.001					
		002 specializzato	h	8,00	€ 31,54	€ 252,32	10,09%
		001.01.0 operaio settore edile 01.001					
		003 qualificato	h	5,00	€ 29,30	€ 146,50	5,86%
						€ 669,54	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
						€ 669,54	
		SAR22_ IMPIEGO DI PICCOLE PR.0001 ATTREZZATURE DI .0014.00 CANTIERE a corpo 01	cad.	694,00	€ 0,01050	€ 7,29	0,29%
		SAR22_ ACCESSORI E PR.0001 MATERIALI .0014.00 COMPLEMENTARI, a 03 corpo	cad.	650,00	€ 0,01050	€ 6,83	0,27%
		altro personale specializzato		16,35	€ 79,06	€ 1.292,63	51,71%
		Prezzo per analisi				€ 1.976,29	
		Spese generali		15,00%		€ 296,44	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 227,27	9,09%
		Sommano				€ 2.500,00	
		Prezzo d'applicazione al	corpo			€ 2.500,00	
NP37		Adeguamento posizione quadro elettrico generale, per consentire la posa del nuovo quadro generale di Bassa Tensione nel vano BT, con Verifica pulizia, sistemazione protezione meccanica, del passaggio dei cavi esistente, il ripristino eventuale della muratura, la sistemazione del quadro esistente come quadro secondario secondo le indicazioni della DL.					
		Prezzo d'applicazione al	corpo			€ 7.000,00	
NP38		Adeguamento Quadro elettrico QG. Verifica pulizia, sistemazione protezione meccanica e chiusura eventuali aperture nell'involucro, controllo serraggio dei cavi, Restituzione grafica del quadro in AS Built a seguito delle prove ed individuazione dei circuiti e di funzionamento degli interruttori, mediante idoneo strumento di prova per determinare i tempi di intervento per garantire in particolare la protezione degli operatori dai contatti indiretti secondo quanto richiesto dalle norme CEI specifiche.					
		Prezzo d'applicazione al	corpo			€ 5.000,00	
NP40		Adeguamento Quadro elettrico SQB. Verifica pulizia, sistemazione protezione meccanica e chiusura					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		eventuali aperture nell'involucro, controllo serraggio dei cavi, Restituzione grafica del quadro in AS Built a seguito delle prove ed individuazione dei circuiti e di funzionamento degli interruttori, mediante idoneo strumento di prova per determinare i tempi di intervento per garantire in particolare la protezione degli operatori dai contatti indiretti secondo quanto richiesto dalle norme CEI specifiche.					
	NP41	Prezzo d'applicazione al corpo				€ 1.000,00	
		Adeguamento Quadro elettrico SQD.Verifica pulizia, sistemazione protezione meccanica e chiusura eventuali aperture nell'involucro, controllo serraggio dei cavi, Restituzione grafica del quadro in AS Built a seguito delle prove ed individuazione dei circuiti e di funzionamento degli interruttori, mediante idoneo strumento di prova per determinare i tempi di intervento per garantire in particolare la protezione degli operatori dai contatti indiretti secondo quanto richiesto dalle norme CEI specifiche.					
	A.17.1cf	Prezzo d'applicazione al corpo				€ 500,00	
		FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo per energia FG17 450/750 V isolato in elastomero di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR), Corda flessibile di rame rosso ricotto, classe 5; Colori: giallo/verde, blu, marrone, nero, grigio, Tensione nominale Uo /U: 450/750 V, Per installazioni entro tubazioni in vista o incassate o sistemi chiusi similari, Adatti per installazione fissa e protetta in apparecchi di illuminazione ed apparecchiature di interruzione e comando, Sezione 1x1,5 mmq					
	005.13.000.000	Prezzo d'applicazione al ml				€ 1,70	
		Controsoffitti, pareti e contropareti					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
	005.13.007.000	Controsoffitti in gesso o cartongesso					
2784	005.13.007.004	Controsoffitto in lastre di gesso rivestito distanziato da 20 a 50 cm, a bordi assottigliati, montate su struttura portante e secondaria composta da profilati a C nervati di lamiera di acciaio zincata ad interasse 500 mm, collegato mediante ganci di unione ortogonali alla struttura portante primaria in profilati a C nervati di lamiera di acciaio zincata ad interasse 1000 mm collegata al soffitto mediante ancore a farfalla e ganci con molle regolabili; compreso: sigillatura dei giunti con stucco, nastro microforato, stuccatura, viteria, ecc.:"					
		002 con lastre spessore 12,5 mm					
		002.12.0 lastra in cartongesso					
		21.112 UNI EN 520:2009					
		002 standard (tipo A) spess. 12,5mm	m ²	1,05	€ 4,42	€ 4,64	9,28%
		002.12.0 accessori per il					
		29.501 fissaggio di					
		controso...ficati CE secondo la UNI EN 14195:2015.					
		001 profilo a "C" mm 50x27x0,6	m	2,1000	€ 1,87	€ 3,93	7,86%
		002.12.0 accessori per il					
		29.501 fissaggio di					
		controso...ficati CE secondo la UNI EN 14195:2015.					
		002 profilo a "U" mm 27-28x30x0,6	m	0,4000	€ 1,44	€ 0,58	1,16%
		002.12.0 accessori per il					
		29.501 fissaggio di					
		controso...ficati CE secondo la UNI EN 14195:2015.					
		005 sistema pendinature grandi luci - parte superiore	cad	1,8000	€ 0,17	€ 0,31	0,62%
		002.12.0 accessori per il					
		29.502 fissaggio di				€ 9,46	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
						€ 9,46	
		controso...ificati CE secondo la UNI EN 14566:2009					
		002 tassello universale Ø.8x49	cad	1,8000	€ 0,11	€ 0,20	0,40%
	002.12.0 29.502	accessori per il fissaggio di controso...ificati CE secondo la UNI EN 14566:2009					
		027 viti 3,5-3,9x35 punta a chiodo	cad	15,00	€ 0,11	€ 1,65	3,30%
	002.12.0 29.502	accessori per il fissaggio di controso...ificati CE secondo la UNI EN 14566:2009					
		050 viti di congiunzione 6x90/110	cad	1,8000	€ 0,12	€ 0,22	0,44%
	002.12.0 29.503	accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI					
		005 nastro in fibra di vetro	m	1,2000	€ 0,07	€ 0,08	0,16%
	002.01.0 03.401	stucchi					
		001 emulsionati in acqua (p.s. 1,70)	kg	0,40	€ 1,36	€ 0,54	1,08%
	001.01.0 01.001	operaio settore edile					
		001 IV° livello	h	0,01	€ 33,84	€ 0,34	0,68%
	001.01.0 01.001	operaio settore edile					
		002 specializzato	h	0,40	€ 31,54	€ 12,62	25,24%
	001.01.0 01.001	operaio settore edile					
		003 qualificato	h	0,40	€ 29,30	€ 11,72	23,44%
	001.02.0 01.002	autocarro leggero					
		001 cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg	h	0,05	€ 32,00	€ 1,60	3,20%
		oneri vari a stima		1,09	€ 1,00	€ 1,09	2,18%
		Prezzo per analisi				€ 39,52	
		Spese generali		15,00%		€ 5,93	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 4,55	9,10%
		Sommano				€ 50,00	
						€ 50,00	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		Prezzo d'applicazione al	mq			€ 50,00	
						€ 50,00	
	005.13.007.402	Controsoffitto piano REI 90 fornito e posto in opera costituito in lastre di gesso rivestito distanziato da 20 a 50 cm, a bordi assottigliati, montate su struttura nascosta portante e secondaria composta da profilati a C nervati di lamiera di acciaio zincata ad interasse 500/600 mm, collegato mediante ganci di unione ortogonali alla struttura portante primaria in profilati a C nervati di lamiera di acciaio zincata ad interasse 1000 mm collegata al soffitto mediante ancore a farfalla e ganci con molle regolabili; compreso: sigillatura dei giunti con stucco, nastro microforato, stuccatura, viteria, ecc.:"					
	002.12.0 21.112	lastra in cartongesso UNI EN 520:2009 014 ignifuga prot. passiva spesso...lasse A1 secondo la UNI EN 13501-1:2009	m ²	1,0500	€ 15,35	€ 16,12	21,49%
	002.12.0 29.501	accessori per il fissaggio di controso...ficati CE secondo la UNI EN 14195:2015. 001 profilo a "C" mm 50x27x0,6	m	3,1000	€ 1,87	€ 5,80	7,73%
	002.12.0 29.501	accessori per il fissaggio di controso...ficati CE secondo la UNI EN 14195:2015. 002 profilo a "U" mm 27-28x30x0,6	m	0,4000	€ 1,44	€ 0,58	0,77%
	002.12.0 29.501	accessori per il fissaggio di controso...ficati CE secondo la UNI EN 14195:2015. 003 gancio con molla	cad	0,8100	€ 0,31	€ 0,25	0,33%
	002.12.0 29.501	accessori per il fissaggio di controso...ficati CE				€ 22,75	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
						€ 22,75	
		secondo la UNI EN 14195:2015. 004 pendino, lunghezza 1000 mm	cad	0,8100	€ 0,35	€ 0,28	0,37%
	002.12.0 29.501	accessori per il fissaggio di controso...ficati CE secondo la UNI EN 14195:2015. 005 sistema pendinature grandi luci - parte superiore	cad	0,8100	€ 0,17	€ 0,14	0,19%
	002.12.0 29.501	accessori per il fissaggio di controso...ficati CE secondo la UNI EN 14195:2015. 007 gancio dritto per profili a C 50x15-50x27	cad	0,2000	€ 0,19	€ 0,04	0,05%
	002.12.0 29.501	accessori per il fissaggio di controso...ficati CE secondo la UNI EN 14195:2015. 008 gancio dritto per profilo U a scatto	cad	0,8100	€ 0,15	€ 0,12	0,16%
	002.12.0 29.501	accessori per il fissaggio di controso...ficati CE secondo la UNI EN 14195:2015. 040 giunto ortogonale per D 13 a raso	m	1,8000	€ 1,12044	€ 2,02	2,69%
	002.12.0 29.501	accessori per il fissaggio di controso...ficati CE secondo la UNI EN 14195:2015. 045 giunto lineare per profilo C 48-50x27	m	0,2000	€ 0,10	€ 0,02	0,03%
	002.12.0 29.502	accessori per il fissaggio di controso...ficati CE secondo la UNI EN 14566:2009 001 tassello universale Ø.6x28	cad	1,0000	€ 0,03	€ 0,03	0,04%
	002.12.0 29.502	accessori per il fissaggio di controso...ficati CE secondo la UNI EN 14566:2009				€ 25,40	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
						€ 25,40	
		fissaggio di controso...ificati CE secondo la UNI EN 14566:2009					
		002 tassello universale Ø.8x49	cad	0,8100	€ 0,11	€ 0,09	0,12%
	002.12.0 29.502	accessori per il fissaggio di controso...ificati CE secondo la UNI EN 14566:2009					
		027 viti 3,5-3,9x35 punta a chiodo	cad	16,0000	€ 0,11	€ 1,76	2,35%
	002.12.0 29.502	accessori per il fissaggio di controso...ificati CE secondo la UNI EN 14566:2009					
		060 viti TSP 6x60	cad	0,8100	€ 0,05	€ 0,04	0,05%
	002.12.0 29.503	accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI					
		005 nastro in fibra di vetro	m	1,2000	€ 0,07	€ 0,08	0,11%
	002.12.0 29.503	accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI					
		010 nastro guarnizione isolante mo...tilene espanso sp. 3.5 larghezza 30 mm	m	0,4000	€ 0,35093	€ 0,14	0,19%
	002.01.0 03.401	stucchi					
		001 emulsionati in acqua (p.s. 1,70)	kg	0,4000	€ 1,36	€ 0,54	0,72%
	002.01.0 03.401	stucchi					
		001 emulsionati in acqua (p.s. 1,70)	kg	0,3000	€ 1,36	€ 0,41	0,55%
	001.01.0 01.001	operaio settore edile					
		001 IV° livello	h	0,01	€ 33,84	€ 0,34	0,45%
	001.01.0 01.001	operaio settore edile					
		002 specializzato	h	0,44	€ 31,54	€ 13,88	18,51%
	001.01.0	operaio settore edile				€ 42,68	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		01.001				€ 42,68	
		003 qualificato	h	0,44	€ 29,30	€ 12,89	17,19%
		001.02.0 autocarro leggero					
		01.002					
		001 cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg	h	0,10	€ 32,00	€ 3,20	4,27%
		oneri vari a stima		0,52	€ 1,00	€ 0,52	0,69%
		Prezzo per analisi				€ 59,29	
		Spese generali		15,00%		€ 8,89	11,85%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 6,82	9,09%
		Sommano				€ 75,00	
		Prezzo d'applicazione al	m ²			€ 75,00	
005.13.101.000		pareti e controsoffitti per correzioni acustiche					
005.13.101.001		Sistema di rivestimento "finito", a parete ed a controsoffitto, ad elevate prestazioni acustiche per effetto di fonoassorbimento con risonatori di Helmholtz. Il sistema è realizzato per composizione di pannelli a base legnosa, con incastro "a secco" (senza ausilio di collanti), qualità estetica a fresature parallele, senza soluzione di continuità. I pannelli a forma di lamelle con dimensione caratteristica di 4086x128x16mm, sono ottenuti esclusivamente da lavorazione meccanica per asportazione di truciolo di MDF nobilitato melamminico, bassissimo contenuto di formaldeide normativa giapponese JIS in classe 1 con certificato CE classe di reazione al fuoco 'B s2 d0' secondo Eurocodice vigente e marcatura CE per materiali da costruzione. Le lavorazioni conferiscono caratteristiche geometriche con fresature parallele sulla superficie a vista, direttamente e fisicamente collegate a cavità cilindriche attraverso la sezione del pannello. L'unione del canale di fresatura con ogni singola cavità posteriore, costituisce un risonatore di Helmholtz. Sul retro di ogni lamella è applicato Tessuto Non Tessuto fonoassorbente nero ignifugo, spessore 0,25mm, densità					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		<p>superficiale 65g/m². Il rivestimento superficiale è in nobilitato melamminico con decorativo standard con finitura superficiale alluminio, Bianco 0118 – Acero 1681 – Wengè 6246 – Alluminio 6436, con finitura kanapa (opaca), Grigio 0343 – Rovere 6909 – Teak 8351 – Bianco Tibet 0134, con finitura '3D' (venatura in rilievo), Rovere Inglese 8389, oppure altri decorativi su richiesta. Le fresature a vista sono realizzate secondo una gamma dimensionale di larghezze e passi variabili. A diverse tipologie di fresatura corrispondono diverse prestazioni acustiche. Le caratteristiche dello spettro di fonoassorbimento dipendono inoltre dalle modalità d'installazione e dai materiali applicati nella cavità retrostante al rivestimento 4AKUSTIK, inclusa la fornitura in opera di profilo in alluminio 8/10 a C largo per la finitura superiore - inferiore - verticali e aperture. Fornito in opera incluso ogni onere e magistero realizzato e posto in opera come nelle pareti della sala - con la sola esclusione di eventuale ponteggio di servizio - per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>002 per rivestimento diritto parete/soffitto con applicazione struttura distanziata dalla parete. La lamella deve essere posta in opera mediante sottostruttura in profilo metallico omega posato a passo mm. 600, squadrette di aggancio a scomparsa in acciaio stampato da mm 44x38 e viti per clips, inclusa la struttura per l'eventuale non complanarità della parete esistente o per l'eventuale distanziamento dalla stessa, con lana di roccia certificata CE 'B-s1-d0' spessore 20 mm.</p> <p>001.01.0 operaio settore edile 01.001</p>					
		001 IV° livello	h	0,05	€ 33,84	€ 1,69	0,44%
		002 specializzato	h	0,55	€ 31,54	€ 17,35	4,48%
						€ 19,04	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
						€ 19,04	
		001.01.0 operaio settore edile 01.001					
		003 qualificato	h	0,22	€ 29,30	€ 6,45	1,67%
		001.01.0 operaio settore edile 01.001					
		004 comune	h	0,36	€ 26,41	€ 9,51	2,46%
		002.12.0 lamelle 4akustik 22.001					
		001 passo stretto	m²	1,10	€ 180,00	€ 198,00	51,15%
		002.12.0 ferramenta per posa 22.002					
		001 posa passo 600 mm - escluse viti di fissaggio	m²	1,10	€ 17,70	€ 19,47	5,03%
		002.12.0 lana di roccia 22.005					
		001 spessore mm 20 per parete/soffitto	m²	1,10	€ 12,30	€ 13,53	3,50%
		002.12.0 profili in alluminio 8/10 22.007 verniciati					
		001 8/10 verniciati largo da posiz... - superiore - verticale - porte - ecc.	ml	1,20	€ 13,00	€ 15,60	4,03%
		002.12.0 ferramenta per posa 22.002					
		011 sottostruttura a parete	m²	1,10	€ 10,20	€ 11,22	2,90%
		001.03.0 gruppo elettrogeno 43.002					
		001 da 5 kVA	ora	0,15	€ 10,00	€ 1,50	0,39%
		001.03.0 sostituire martello o 45.003 perforatore elettrico					
		001 trapano con percussione, potenza 450/500 W, per punte da 5-20 mm	ora	0,15	€ 2,06	€ 0,31	0,08%
		001.02.0 autocarro leggero 01.002					
		001 cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg	h	0,20	€ 32,00	€ 6,40	1,65%
		oneri vari a stima		4,97	€ 1,00	€ 4,97	1,28%
		Prezzo per analisi				€ 306,00	
		Spese generali		15,00%		€ 45,90	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 35,19	9,09%
		Sommano				€ 387,09	
						€ 387,09	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		Prezzo d'applicazione al	m ²			€ 387,09	
						€ 387,10	
4771	PF PF.0013 PF.0013.0006 SAR22_PF.001 3.0006.0004	<p>PRODOTTI FINITI</p> <p>EDILIZIA</p> <p>Infissi</p> <p>PORTA TAGLIAFUOCO REI 60, a due ante tamburate in lamiera preverniciata elettrozincata colore chiaro, telaio elettrozincato a Z con zanche per posa in opera, coibentazione a norma UNI EN 1634-1:2018, serratura antincendio predisposta per cilindro tipo Yale, cilindro Patent, chiave Patent, maniglia interna e maniglia esterna antincendio completa di placche, finitura telaio a polveri epossidipoliestere colore chiaro, cerniera registrabile in altezza con molla per autochiusura e perno di regolazione chiusura, guarnizione autoespandente telaio, guarnizione fumi freddi, rostro di tenuta lato cerniera, soglia mobile, rinforzo interno maniglione e chiudiporta dim.vano muro 2000x2150 mm. Dato in opera completo di telaio, fissato alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso.</p> <p>SAR22_ GRU A TORRE ad AT.000 azionamento elettrico, 5.0003.0 ...8 m, sbraccio 20 m, 001 portata 600/ 800 Kg</p> <p>SAR22_ OPERAIO RU.000 SPECIALIZZATO 1.0001.0 (Media Regionale) 001</p> <p>SAR22_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003</p> <p>SAR22_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0</p>					
			ora	0,1000	€ 43,63000	€ 4,36	0,43%
			ora	1,6000	€ 31,54000	€ 50,46	4,97%
			ora	0,2000	€ 26,41000	€ 5,28	0,52%
						€ 60,10	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		003	ora	1,6000	€ 26,41000	€ 60,10 € 42,26	4,16%
		SAR22_ CAPO-SQUADRA RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0					
		004	ora	0,1000	€ 33,08000	€ 3,31	0,33%
		SAR22_ MALTA CEMENTIZIA, SL.0005 composta da cemento .0003.00 ...di cemento R 32.5 per 01 m³ 1.00 di sabbia	m³	0,0200	€190,08429	€ 3,80	0,37%
		SAR22_ PORTA SL.0051 TAGLIAFUOCO REI 60, .0002.00 a due ante t... 04 chiudiporta dim.vano muro 2000x2150 mm	cad.	1,0000	€693,54000	€ 693,54	68,27%
		Prezzo per analisi				€ 803,01	
		Spese generali		15,00%		€ 120,45	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 92,35	9,09%
		Sommano				€ 1.015,81	
		Prezzo d'applicazione al	cad.			€ 1.015,81	
5003	SAR22_PF.001 3.0006.0269	FINESTRA O PORTAFINESTRA IN PROFILATI ESTRUSI DI ALLUMINIO ANODIZZATO SERIE 62 INTERNATIONAL A GIUNTO APERTO, CON TAGLIO TERMICO O SIMILARI, IN ALLUMINIO ELETTROCOLORATO, ad uno o due battenti, completa di guarnizioni a tutto giro sull'anta e di accessori di movimento e chiusura del tipo corrente commerciale data in opera compreso il controtelaio metallico da fissare alle murature con zanche in acciaio zincato, le opere murarie e la registrazione dell'infisso, da computarsi con minimo di quadratura compatibile di 1,75 mq, con misurazione esterno telaio.					
		SAR22_ GRU A TORRE ad AT.000 azionamento elettrico, 5.0003.0 ...8 m, sbraccio 20 m, 001 portata 600/ 800 Kg	ora	0,0313	€ 43,63000	€ 1,37 € 1,37	0,21%

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
						€ 1,37	
		SAR22_ OPERAIO RU.000 SPECIALIZZATO 1.0001.0 (Media Regionale) 001	ora	0,5000	€ 31,54000	€ 15,77	2,39%
		SAR22_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,5000	€ 26,41000	€ 13,21	2,00%
		SAR22_ CAPO-SQUADRA RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 004	ora	0,0313	€ 33,08000	€ 1,04	0,16%
		SAR22_ MALTA CEMENTIZIA, SL.0005 composta da cemento .0003.00 ...di cemento R 32.5 per 01 m³ 1.00 di sabbia	m³	0,0210	€190,08429	€ 3,99	0,60%
		SAR22_ FINESTRA O SL.0048 PORTAFINESTRA IN .0001.00 ALLUMINIO ...zione m² 05 1,75 Alluminio elettrocolorato	m²	1,0000	€487,26339	€ 487,26	73,70%
		Prezzo per analisi				€ 522,64	
		Spese generali		15,00%		€ 78,40	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 60,10	9,09%
		Sommano				€ 661,14	
		Prezzo d'applicazione al	m²			€ 661,14	
4949	SAR22_PF.001 3.0006.0182	VETROCAMERA ISOLANTE COSTITUITA DA DUE CRISTALLI FLOAT TRASPARENTI INCOLORE SEPARATI DA INTERCAPEDINE D'ARIA DISIDRATATA, SIGILLATI A CALDO, PER SERRAMENTI IN LEGNO O IN METALLO, dato in opera su predisposta scanalatura e fissato con regoletti fermavetro, compreso il taglio, i tasselli di appoggio, laterali e periferici, le guarnizione in neoprene, la sigillatura con mastice sintetico al silicone, la pulitura e lo sfrido spessore 6/7-12-11/12					
		SAR22_ GRU A TORRE ad AT.000 azionamento elettrico, 5.0003.0					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		001 ...8 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg	ora	0,0125	€ 43,63000	€ 0,55	0,36%
	SAR22_ PR.0001 .0014.00 03	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo	cad.	93,0000	€ 0,01050	€ 0,98	0,64%
	SAR22_ RU.000 1.0001.0 001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,2667	€ 31,54000	€ 8,41	5,46%
	SAR22_ RU.000 1.0001.0 003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,0250	€ 26,41000	€ 0,66	0,43%
	SAR22_ RU.000 1.0001.0 003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,1333	€ 26,41000	€ 3,52	2,28%
	SAR22_ RU.000 1.0001.0 004	CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	ora	0,0083	€ 33,08000	€ 0,27	0,18%
	SAR22_ SL.0054 .0003.00 24	VETROCAMERA ISOLANTE sigillato a fredd...sparenti incolore spessore 6/7-12-11/12	m²	1,0300	€104,25860	€ 107,39	69,71%
		Prezzo per analisi				€ 121,78	
		Spese generali		15,00%		€ 18,27	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 14,01	9,09%
		Sommano				€ 154,06	
		Prezzo d'applicazione al	m²			€ 154,06	
4784	SAR22_PF.001 3.0006.0017	MANIGLIONE ANTIPANICO completo pronto al montaggio, barra mobile verniciata rosso, barra fissa e carter di copertura colore nero, 4 viti autofilettanti di fissaggio, da applicare su porte a battente di qualsiasi natura e tipo, minimo anta L=300 mm, per il deflusso controllato verso le vie di fuga ed uscite di sicurezza. Realizzato mediante un sistema di chiusura a barra di comando in modo da consentire l'apertura del serramento non appena venga esercitata su di essa una					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		leggera pressione e comunque rispondente alle vigenti normative di legge sia in fatto di requisiti costruttivi che di montaggio, valutato per singola anta.					
	SAR22_ PR.0063 .0005.00 01	MANIGLIONE ANTIPANICO completo pronto ...requisiti costruttivi che di montaggio.	cad.	1,0000	€137,55000	€ 137,55	67,70%
	SAR22_ RU.000 1.0001.0 001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,2500	€ 31,54000	€ 7,89	3,88%
	SAR22_ RU.000 1.0001.0 003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,2000	€ 26,41000	€ 5,28	2,60%
	SAR22_ RU.000 1.0001.0 003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,2500	€ 26,41000	€ 6,60	3,25%
	SAR22_ RU.000 1.0001.0 004	CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	ora	0,1000	€ 33,08000	€ 3,31	1,63%
		Prezzo per analisi				€ 160,63	
		Spese generali		15,00%		€ 24,09	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 18,47	9,09%
		Sommano				€ 203,19	
		Prezzo d'applicazione al	cad.			€ 203,19	
5062	SAR22_PF.001 3.0006.0346	PORTA TAGLIAFUOCO REI 60, ad un'anta tamburata in lamiera preverniciata elettrozincata colore chiaro, telaio elettrozincato a Z con zanche per posa in opera, coibentazione a norma UNI EN 1634-1:2018, serratura antincendio predisposta per cilindro tipo Yale, cilindro Patent, chiave Patent, maniglia interna e maniglia esterna antincendio completa di placche, finitura telaio a polveri epossidipoliestere colore chiaro,					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		cerniera registrabile in altezza con molla per autochiusura e perno di regolazione chiusura, guarnizione autoespandente telaio, rostro di tenuta lato cerniera, rinforzo interno maniglione e chiudiporta dim.vano muro 800x2050 mm. Dato in opera completo di telaio, fissato alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso.					
	SAR22_ AT.000 5.0003.0 001	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, ...8 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg	ora	0,0833	€ 43,63000	€ 3,63	0,79%
	SAR22_ PR.0063 .0003.00 01	PORTA TAGLIAFUOCO REI 60, ad un'anta t... e chiudiporta dim.vanomuro 800x2050 mm	cad.	1,0000	€270,38000	€ 270,38	59,14%
	SAR22_ RU.000 1.0001.0 001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	1,3333	€ 31,54000	€ 42,05	9,20%
	SAR22_ RU.000 1.0001.0 003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,1667	€ 26,41000	€ 4,40	0,96%
	SAR22_ RU.000 1.0001.0 003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	1,3333	€ 26,41000	€ 35,21	7,70%
	SAR22_ RU.000 1.0001.0 004	CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	ora	0,0833	€ 33,08000	€ 2,76	0,60%
	SAR22_ SL.0005 .0003.00 01	MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento ...di cemento R 32.5 per m ³ 1.00 di sabbia	m ³	0,0158	€190,08429	€ 3,00	0,66%
		Prezzo per analisi				€ 361,43	
		Spese generali		15,00%		€ 54,21	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 41,56	9,09%
		Sommano				€ 457,20	
						€ 457,20	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
						€ 457,20	
		Prezzo d'applicazione al	cad.			€ 457,20	
4971	SAR22_PF.001 3.0006.0237	<p>PORTA INTERNA TAMBURATA AD ANTA CIECA cm 70-80x210 avente: anta mobile cieca con una specchiatura dello spessore finito di mm 36/38 circa, eseguita con un'intelaiatura in legno di abete con tacco di rinforzo in corrispondenza della serratura, tamburata con pannelli fibrolegnosi rivestiti in melaminico e struttura alveolare a celle intercomunicanti. Lati di battuta a braghettone con inserti in massello di essenza dura. Telaio in listellare impiallacciato della sezione di mm 105x40 circa con apposite fresature per l'aletta dei coprifili e per l'alloggiamento della guarnizione di battuta. Coprifili in listellare impiallacciato della sezione di mm 70x10 circa con alette per il fissaggio sul telaio. Cerniere tipo anuba in acciaio bronzato. Chiusura con serratura tipo patent bronzata. Maniglia in alluminio bronzato. Verniciatura delle parti in legno al poliuretano colorato con finitura opaca previa carteggiatura. La misura della porta è riferita alla luce netta di passaggio. Data in opera completa di controtelaio in abete da fissare alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso.</p>					
	SAR22_ AT.000 5.0003.0 001	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, ...8 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg	ora	0,1000	€ 43,63000	€ 4,36	0,78%
	SAR22_ RU.000 1.0001.0 001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	1,2000	€ 31,54000	€ 37,85	6,74%
	SAR22_	OPERAIO COMUNE				€ 42,21	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,3000	€ 26,41000	€ 42,21 € 7,92	1,41%
		SAR22_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	1,2000	€ 26,41000	€ 31,69	5,64%
		SAR22_ CAPO-SQUADRA RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 004	ora	1,3000	€ 33,08000	€ 43,00	7,65%
		SAR22_ MALTA CEMENTIZIA, SL.0005 composta da cemento .0003.00 ...di cemento R 32.5 per 01 m ³ 1.00 di sabbia	m ³	0,0126	€190,08429	€ 2,40	0,43%
		SAR22_ PORTA INTERNA SL.0047 TAMBURATA AD ANTA .0001.00 CIECA ... riferita alla 01 luce netta di passaggio.	cad.	1,0000	€316,95231	€ 316,95	56,41%
		Prezzo per analisi				€ 444,17	
		Spese generali		15%		€ 66,63	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 51,08	9,09%
		Sommano				€ 561,88	
		Prezzo d'applicazione al	cad.			€ 561,88	
	PF.0013.0005	Tinteggiature interne ed esterne, verniciature					
4691	SAR22_PF.001 3.0005.0001	PROTEZIONE DI OPERE IN FERRO ESEGUITA CON UNA MANO DI PITTURA DI FONDO ANTIRUGGINE, dato in opera su superfici già predisposte, compreso lo sfrido e l'onere per l'uso di cavalletti o di scale sintetica colore arancione, grigio o rosso					
		SAR22_ GRU A TORRE ad AT.000 azionamento elettrico, 5.0003.0 ...8 m, sbraccio 20 m, 001 portata 600/ 800 Kg	ora	0,0002	€ 43,63000	€ 0,01	0,17%
		SAR22_ INCIDENZA PR.0001 PONTEGGIO, a stima .0011.00 04	cad.	10,0000	€ 0,01050	€ 0,11	1,82%
		SAR22_ OPERAIO RU.000 SPECIALIZZATO 1.0001.0 (Media Regionale)				€ 0,12	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		001	ora	0,0533	€ 31,54000	€ 0,12 € 1,68	27,77%
		SAR22_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0					
		003	ora	0,0003	€ 26,41000	€ 0,01	0,17%
		SAR22_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0					
		003	ora	0,0267	€ 26,41000	€ 0,71	11,74%
		SAR22_ CAPO-SQUADRA RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0					
		004	ora	0,0017	€ 33,08000	€ 0,06	0,99%
		SAR22_ ANTIRUGGINE SL.0015 sintetica .0003.00					
		02	l	0,1515	€ 14,48855	€ 2,20	36,36%
		Prezzo per analisi				€ 4,78	
		Spese generali		15,00%		€ 0,72	11,90%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 0,55	9,09%
		Sommano				€ 6,05	
		Prezzo d'applicazione al	m ²			€ 6,05	
4751	SAR22_PF.001 3.0005.0061	Rivestimento protettivo leggero per la protezione dal fuoco di strutture in acciaio, a base di leganti idraulici, vermiculite ed additivi speciali, colore bianco-avorio, esente da amianto e da silice libera densità del prodotto applicato non inferiore a kg. 400 /mc classe di reazione al fuoco M0 incombustibile. Fornito e dato in opera per protezione dal fuoco di strutture in acciaio (nuove o vecchie, zincate e non zincate) da applicare a qualsiasi altezza, sia in verticale che in orizzontale e/o con qualsiasi inclinazione, a spruzzo con specifica attrezzatura per protettivi leggeri sulle superfici da proteggere. Da applicare senza soluzione di continuità e con aspetto finale stollato. Compreso preparazione del supporto da trattare accuratamente pulito al fine di eliminare infiorescenze, tracce					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		<p>di unto o grasso compresa effettuazione di un test di ancoraggio per verificare la compatibilità con il sottofondo presente. Inclusa applicazione preventiva di un promotore di adesione monococomponente in emulsione acquosa a base di resine sintetiche (copolimeri stirolo-butadiene ed additivi speciali), per supporti su acciaio, acciaio zincato, preverniciato consumo medio: non inferiore a 0,200 kg/ m2. La determinazione dello spessore del protettivo deve essere effettuata a fronte di un accurato progetto antincendio in cui siano specificati gli elementi da trattare ed il grado di protezione richiesto. Lo spessore del protettivo per l'acciaio potrà essere determinato in via sperimentale o analitica sulla base della UNI VVF 9503 o 1993 parte 1 0 2 o da altra normativa equivalente vigente. Per i rivestimenti passivi non reattivi dovrà essere garantita attraverso idonea documentazione sperimentale, la capacità del rivestimento a mantenere la proprietà isolante e l'aderenza al supporto anche in caso d'incendio. Nel caso di calcolo analitico dello spessore la certificazione di resistenza al fuoco (Rel.rei Cert. Rei) sarà rilasciata da professionista abilitato sulla base del progetto antincendio, certificazione sperimentale, corretta applicazione, corrispondenza in opera. Compreso l'onere dei ponti di servizio per interventi fino a m. 3,50 di altezza. Sono esclusi i ponteggi, la sabbiatura, il trattamento anticorrosivo. Valutato al m² per cm di spessore</p>					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		SAR22_ GRU A TORRE ad AT.000 azionamento elettrico, 5.0003.0 ...8 m, sbraccio 20 m, 001 portata 600/ 800 Kg	ora	0,0167	€ 43,63000	€ 0,73	1,86%
		SAR22_ MATERIALI DI PR.0001 CONSUMO, a stima .0010.00 01	cad.	15,0000	€ 0,01000	€ 0,15	0,38%
		SAR22_ INCIDENZA PR.0001 PONTEGGIO, a stima .0011.00 04	cad.	25,0000	€ 0,01050	€ 0,26	0,66%
		SAR22_ IMPIEGO DI PICCOLE PR.0001 ATTREZZATURE DI .0014.00 CANTIERE a corpo 01	cad.	30,0000	€ 0,01050	€ 0,32	0,82%
		SAR22_ OPERAIO RU.000 SPECIALIZZATO 1.0001.0 (Media Regionale) 001	ora	0,2880	€ 31,54000	€ 9,08	23,16%
		SAR22_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,0333	€ 26,41000	€ 0,88	2,24%
		SAR22_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,1600	€ 26,41000	€ 4,23	10,79%
		SAR22_ CAPO-SQUADRA RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 004	ora	0,0133	€ 33,08000	€ 0,44	1,12%
		SAR22_ Rivestimento protettivo SL.0060 premiscelato l...di .0002.00 reazione al fuoco MO 03 incombustibile.	kg	4,2000	€ 3,16178	€ 13,28	33,88%
		SAR22_ Primer SL.0060 monocomponente in .0004.00 emulsione acq...nere. 03 Peso specifico 1,15 +/-0,05 g/cc.	kg	0,2000	€ 8,11178	€ 1,62	4,13%
		Prezzo per analisi				€ 30,99	
		Spese generali		15,00%		€ 4,65	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 3,56	9,08%
		Sommano				€ 39,20	
		Prezzo d'applicazione al	m²			€ 39,20	
4693	SAR22_PF.001	TINTEGGIATURA DI SOFFITTI					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
	3.0005.0003	INTERNI CON DUE MANI DI TEMPERA TRASPIRANTE in tinte chiare correnti di cartella a base di resine sintetiche, data in opera su superfici intonacate, previo preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso, l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto					
	SAR22_ AT.000 5.0003.001	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, ...8 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg	ora	0,0050	€ 43,63000	€ 0,22	2,35%
	SAR22_ PR.0001 .0011.004	INCIDENZA PONTEGGIO, a stima	cad.	5,0000	€ 0,01050	€ 0,05	0,53%
	SAR22_ PR.0001 .0014.001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad.	10,0000	€ 0,01050	€ 0,11	1,18%
	SAR22_ RU.000 1.0001.001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,1000	€ 31,54000	€ 3,15	33,69%
	SAR22_ RU.000 1.0001.003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,0050	€ 26,41000	€ 0,13	1,39%
	SAR22_ RU.000 1.0001.003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,0750	€ 26,41000	€ 1,98	21,18%
	SAR22_ RU.000 1.0001.004	CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	ora	0,0100	€ 33,08000	€ 0,33	3,53%
	SAR22_ SL.0036 .0002.001	TEMPERA PER INTERNI traspirante al titanio	l	0,5050	€ 2,06584	€ 1,04	11,12%
	SAR22_ SL.0036 .0005.001	FISSATIVO speciale ad acqua, non pigme... agli intonaci, sia interni che esterni	l	0,0505	€ 7,57584	€ 0,38	4,06%
		Prezzo per analisi				€ 7,39	
		Spese generali		15%		€ 1,11	11,87%
						€ 8,50	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 8,50	
		Sommano				€ 0,85	9,09%
		Prezzo d'applicazione al	m ²			€ 9,35	
4694	SAR22_PF.001 3.0005.0004	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI INTERNI CON DUE MANI DI IDROPITTURA SEMILAVABILE in tinte chiare correnti di cartella ALTAMENTE TRASPIRANTE E ANTIBATTERICA, a base di resine sintetiche, data in opera su superfici intonacate, previo preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso, l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto					
	SAR22_ AT.000 5.0003.0 001	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, ...8 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg	ora	0,0050	€ 43,63000	€ 0,22	2,19%
	SAR22_ PR.0001 .0011.00 04	INCIDENZA PONTEGGIO, a stima	cad.	5,0000	€ 0,01050	€ 0,05	0,50%
	SAR22_ PR.0001 .0014.00 01	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad.	10,0000	€ 0,01050	€ 0,11	1,10%
	SAR22_ RU.000 1.0001.0 001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,1000	€ 31,54000	€ 3,15	31,37%
	SAR22_ RU.000 1.0001.0 003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,0050	€ 26,41000	€ 0,13	1,29%
	SAR22_ RU.000 1.0001.0 003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,0750	€ 26,41000	€ 1,98	19,72%
	SAR22_ RU.000 1.0001.0 004	CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	ora	0,0100	€ 33,08000	€ 0,33	3,29%
	SAR22_ SL.0036 .0003.00	IDROPITTURA SEMILAVABILE per				€ 5,97	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		01 soffitti ...ibatterica, a base di resine sintetiche	l	0,5050	€ 3,14584	€ 1,59	15,84%
		SAR22_ FISSATIVO speciale ad SL.0036 acqua, non pigme... agli .0005.00 intonaci, sia interni che 01 esterni	l	0,0505	€ 7,57584	€ 0,38	3,78%
		Prezzo per analisi				€ 7,94	
		Spese generali		15%		€ 1,19	11,85%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,91	9,06%
		Sommano				€ 10,04	
		Prezzo d'applicazione al	m ²			€ 10,04	
	PF.0013.0013	Pavimenti / rivestimenti / battiscopa					
5614	SAR22_PF.0013.0013.0044	PAVIMENTO CON MARMETTONI 30x30x2,5, in graniglia di marmo 0-35 mm, colori vari, impastata con cemento bianco e ossidi già levigati in stabilimento e dati in opera su letto di malta bastarda, compresi tagli, sfridi, approvvigionamento al piano, stuccatura dei giunti e pulizia finale con segatura					
		SAR22_ GRU A TORRE ad AT.000 azionamento elettrico, 5.0003.0 ... m, sbraccio 30 m, 002 portata 800/ 1000 Kg	ora	0,0050	€ 49,15000	€ 0,25	0,28%
		SAR22_ MATERIALI DI PR.0001 CONSUMO, a stima .0010.00 01	cad.	100,0000	€ 0,01000	€ 1,00	1,14%
		SAR22_ IMPIEGO DI PICCOLE PR.0001 ATTREZZATURE DI .0014.00 CANTIERE a corpo 01	cad.	5,0000	€ 0,01050	€ 0,05	0,06%
		SAR22_ OPERAIO RU.000 SPECIALIZZATO 1.0001.0 (Media Regionale) 001	ora	0,6000	€ 31,54000	€ 18,92	21,50%
		SAR22_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,0050	€ 26,41000	€ 0,13	0,15%
		SAR22_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale)				€ 20,35	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		1.0001.0 003	ora	0,4000	€ 26,41000	€ 10,56	12,00%
		SAR22_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale)					
		1.0001.0 003	ora	0,0150	€ 26,41000	€ 0,40	0,45%
		SAR22_ CAPO-SQUADRA RU.000 (Media Regionale)					
		1.0001.0 004	ora	0,0150	€ 33,08000	€ 0,50	0,57%
		SAR22_ CEMENTO BIANCO SL.0004 R.32,5, , in sacchi, , .0001.0003 reso entro 100 km in partite da 8 t	t	0,0010	€421,46375	€ 0,42	0,48%
		SAR22_ MALTA BASTARDA SL.0005 composta da m³ 1.00 di .0001.0002 ...i cemento 32.5 e kg 100 di calce idrata	m³	0,0300	€189,88123	€ 5,70	6,48%
		SAR22_ MARMETTONI SL.0013 30x30x2,5 in graniglia di .0002.0001 m...resistenza e ossidi levigati e lucidati	m²	1,0500	€ 30,13	€ 31,64	35,95%
		Prezzo per analisi				€ 69,57	
		Spese generali		15,00%		€ 10,44	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 8,00	9,09%
		Sommano				€ 88,01	
		Prezzo d'applicazione al	m²			€ 88,01	
5603	SAR22_PF.001 3.0013.0033	PAVIMENTO CON PIASTRELLE DI GRES PORCELLANTO posto in opera a giunti aderenti, per allineamenti ortogonali e diagonali, con idonei collanti su sottofondo in malta cementizia dello spessore di cm 3, questo ESCLUSO compresi tagli, sfridi, approvvigionamento al piano, la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato con ossidi e la pulizia finale con segatura, formato 20x20					
		SAR22_ GRU A TORRE ad AT.000 azionamento elettrico, 5.0003.0002 ... m, sbraccio 30 m, portata 800/ 1000 Kg	ora	0,0040	€ 49,15000	€ 0,20	0,39%
		SAR22_ MATERIALI DI				€ 0,20	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		PR.0001 CONSUMO, a stima .0010.00				€ 0,20	
		01	cad.	5,0000	€ 0,01000	€ 0,05	0,10%
		SAR22_ IMPIEGO DI PICCOLE PR.0001 ATTREZZATURE DI .0014.00 CANTIERE a corpo					
		01	cad.	5,0000	€ 0,01050	€ 0,05	0,10%
		SAR22_ OPERAIO RU.000 SPECIALIZZATO 1.0001.0 (Media Regionale)					
		001	ora	0,3200	€ 31,54000	€ 10,09	19,88%
		SAR22_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale)					
		1.0001.0 003	ora	0,0040	€ 26,41000	€ 0,11	0,22%
		SAR22_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale)					
		1.0001.0 003	ora	0,1600	€ 26,41000	€ 4,23	8,33%
		SAR22_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale)					
		1.0001.0 003	ora	0,0060	€ 26,41000	€ 0,16	0,32%
		SAR22_ CAPO-SQUADRA RU.000 (Media Regionale)					
		1.0001.0 004	ora	0,0060	€ 33,08000	€ 0,20	0,39%
		SAR22_ CEMENTO BIANCO SL.0004 R.32,5, , in sacchi, , .0001.00 reso entro 100 km in 03 partite da 8 t	t	0,0010	€421,46375	€ 0,42	0,83%
		SAR22_ MALTA CEMENTIZIA, SL.0005 composta da cemento .0003.00 ...di cemento R 32.5 per 01 m³ 1.00 di sabbia	m³	0,0350	€190,08429	€ 6,65	13,10%
		SAR22_ PIASTRELLE DI GRES SL.0013 PORCELLANATO .0003.00 dimensione 20x20 16	m²	1,0500	€ 15,52311	€ 16,30	32,12%
		SAR22_ ADESIVO IN POLVERE SL.0045 A BASE DI LEGANTI .0001.00 I...etti cementizi, sia 01 interni che esterni	kg	3,0000	€ 0,55274	€ 1,66	3,27%
		Prezzo per analisi				€ 40,12	
		Spese generali		15,00%		€ 6,02	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 4,61	9,08%
		Sommano				€ 50,75	
		Prezzo d'applicazione al	m²			€ 50,75	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
5723	SAR22_PF.001 3.0013.0153	RIVESTIMENTO DI PARETI INTERNE CON PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO NATURALE COLORI CHIARI posate in opera con colla su intonaco frattazzato (questo escluso) compresi tagli, sfridi, la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato e la pulitura anche con acidi con piastrelle 20x20					
	SAR22_ AT.000 5.0003.0 002	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, ... m, sbraccio 30 m, portata 800/ 1000 Kg	ora	0,0055	€ 49,15000	€ 0,27	0,60%
	SAR22_ PR.0001 .0010.00 01	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad.	5,0000	€ 0,01000	€ 0,05	0,11%
	SAR22_ RU.000 1.0001.0 001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,2200	€ 31,54000	€ 6,94	15,42%
	SAR22_ RU.000 1.0001.0 003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,0055	€ 26,41000	€ 0,15	0,33%
	SAR22_ RU.000 1.0001.0 003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,2200	€ 26,41000	€ 5,81	12,91%
	SAR22_ RU.000 1.0001.0 004	CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	ora	0,1200	€ 33,08000	€ 3,97	8,82%
	SAR22_ SL.0004 .0001.00 03	CEMENTO BIANCO R.32,5, , in sacchi, , reso entro 100 km in partite da 8 t	t	0,0010	€421,46375	€ 0,42	0,93%
	SAR22_ SL.0013 .0003.00 16	PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO dimensione 20x20	m²	1,0500	€ 15,52311	€ 16,30	36,22%
	SAR22_ SL.0045 .0001.00 01	ADESIVO IN POLVERE A BASE DI LEGANTI l...etti cementizi, sia interni che esterni	kg	3,0000	€ 0,55274	€ 1,66	3,69%
		Prezzo per analisi				€ 35,57	
						€ 35,57	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
						€ 35,57	
		Spese generali		15,00%		€ 5,34	11,87%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 4,09	9,09%
		Sommano				€ 45,00	
		Prezzo d'applicazione al	m ²			€ 45,00	
	PF.0013.0003	Murature, tamponamenti e tramezzi					
4564	SAR22_PF.001 3.0003.0062	MURATURA IN MATTONI LATERIZI FORATI, retta o curva, in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per m ³ 1.00 di sabbia, compreso la formazione di stipiti, sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 8 cm					
	SAR22_ AT.000 5.0003.0 001	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, ...8 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg	ora	0,0071	€ 43,63000	€ 0,31	0,87%
	SAR22_ PR.0001 .0010.00 01	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad.	26,0000	€ 0,01000	€ 0,26	0,73%
	SAR22_ RU.000 1.0001.0 001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,2316	€ 31,54000	€ 7,30	20,49%
	SAR22_ RU.000 1.0001.0 003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,0141	€ 26,41000	€ 0,37	1,04%
	SAR22_ RU.000 1.0001.0 003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,1163	€ 26,41000	€ 3,07	8,62%
	SAR22_ RU.000 1.0001.0 004	CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	ora	0,0200	€ 33,08000	€ 0,66	1,85%
	SAR22_ SL.0005 .0003.00 01	MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento ...di cemento R 32.5 per m ³ 1.00 di sabbia	m ³	0,0079	€190,08429	€ 1,50	4,21%
	SAR22_ SL.0032 .0001.00	MATTONE FORATO 8x15x30				€ 13,47	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		13	cad.	21,2100	€ 0,69282	€ 13,47	
		Prezzo per analisi				€ 14,69	41,24%
		Spese generali		15,00%		€ 28,16	
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 4,22	11,85%
		Sommano				€ 3,24	9,10%
		Prezzo d'applicazione al	m ²			€ 35,62	
		Intonaci				€ 35,62	
4631	PF.0013.0004 SAR22_PF.001 3.0004.0014	RINCOCCIATURA DI PARETI VERTICALI INTERNE ED ETERNE, eseguita con scaglie di laterizio, di pietre e malta, per uno spessore medio di 3 cm, applicato su superfici piane o curve in muratura, per rettificare e regolarizzare le superfici da intonacare, dato in opera fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il tiro in alto con malta idraulica composta da kg 400 di calce idraulica e m ³ 1.00 di sabbia					
	SAR22_ AT.000 5.0003.0 001	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, ...8 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg	ora	0,0008	€ 43,63000	€ 0,03	0,12%
	SAR22_ PR.0001 .0010.00 01	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad.	0,7700	€ 0,01000	€ 0,01	0,04%
	SAR22_ PR.0001 .0010.00 01	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad.	3,0000	€ 0,01000	€ 0,03	0,12%
	SAR22_ PR.0001 .0014.00 01	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad.	5,0000	€ 0,01050	€ 0,05	0,20%
	SAR22_ RU.000 1.0001.0 001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,3800	€ 31,54000	€ 11,99	47,22%
	SAR22_ RU.000 1.0001.0 003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,0017	€ 26,41000	€ 0,04	0,16%
	SAR22_	OPERAIO COMUNE				€ 12,15	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,0667	€ 26,41000	€ 1,76	6,93%
		SAR22_ CAPO-SQUADRA RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 004	ora	0,0020	€ 33,08000	€ 0,07	0,28%
		SAR22_ MALTA DI CALCE SL.0005 IDRAULICA composta .0002.00 da m³...pera dosata a 02 kg 400 di calce idraulica	m³	0,0315	€193,33879	€ 6,09	23,99%
		Prezzo per analisi				€ 20,07	
		Spese generali		15,00%		€ 3,01	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 2,31	9,10%
		Sommano				€ 25,39	
		Prezzo d'applicazione al	m²			€ 25,39	
4646	SAR22_PF.001 3.0004.0029	INTONACO CIVILE LISCIO PER INTERNI SU PARETI VERTICALI, formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo su predisposte guide, rifinito con sovrastante strato di malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico, spessore complessivo mm 15, dato in opera su superfici piane o curve, fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il ponteggio e il tiro in alto con malta idraulica, composta da kg 400 di calce idraulica e m³ 1.00 di sabbia, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta					
		SAR22_ GRU A TORRE ad AT.000 azionamento elettrico, 5.0003.0 ...8 m, sbraccio 20 m, 001 portata 600/ 800 Kg	ora	0,0013	€ 43,63000	€ 0,06	0,22%
		SAR22_ MATERIALI DI PR.0001 CONSUMO, a stima .0010.00 01	cad.	5,0000	€ 0,01000	€ 0,05	0,18%
		SAR22_ IMPIEGO DI PICCOLE PR.0001				€ 0,11	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		.0014.00 ATTREZZATURE DI 01 CANTIERE a corpo	cad.	10,0000	€ 0,01050	€ 0,11	0,40%
		SAR22_ OPERAIO RU.000 SPECIALIZZATO 1.0001.0 (Media Regionale) 001	ora	0,3650	€ 31,54000	€ 11,51	41,75%
		SAR22_ OPERAIO RU.000 QUALIFICATO (Media 1.0001.0 Regionale) 002	ora	0,0500	€ 29,30000	€ 1,47	5,33%
		SAR22_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,0050	€ 26,41000	€ 0,13	0,47%
		SAR22_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,2000	€ 26,41000	€ 5,28	19,15%
		SAR22_ CAPO-SQUADRA RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 004	ora	0,0040	€ 33,08000	€ 0,13	0,47%
		SAR22_ MALTA DI CALCE SL.0005 IDRAULICA composta .0002.00 da m³...pera dosata a 02 kg 400 di calce idraulica	m³	0,0158	€193,33879	€ 3,05	11,06%
		Prezzo per analisi				€ 21,79	
		Spese generali		15%		€ 3,27	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 2,51	9,10%
		Sommano				€ 27,57	
		Prezzo d'applicazione al	m²			€ 27,57	
4689	SAR22_PF.001 3.0004.0072	INTONACO PREMISCELATO RESISTENTE ALLA FIAMMA PER SUPERFICI INTERNE, eseguito con malta premiscelata a base di anidrene, perlite ed additivi dosati in rapporto costante, reazione al fuoco Classe 0, applicato a macchina, spianato con apposita riga e lisciato con fratazzo, spessore finito 15 mm, dato in opera su superfici piane o curve, fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il ponteggio e il tiro in alto per superfici interne verticali					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
	SAR22_ AT.000 4.0001.0 005	BETONIERA A BICCHIERE con motore elett...ri di manutenzione, escluso l'operatore	ora	0,0105	€ 24,51000	€ 0,26	1,02%
	SAR22_ AT.000 5.0003.0 001	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, ...8 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg	ora	0,0011	€ 43,63000	€ 0,05	0,20%
	SAR22_ PR.0001 .0001.00 01	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto	m³	0,0105	€ 1,11000	€ 0,01	0,04%
	SAR22_ PR.0001 .0010.00 01	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad.	5,0000	€ 0,01000	€ 0,05	0,20%
	SAR22_ PR.0001 .0014.00 01	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad.	5,0000	€ 0,01050	€ 0,05	0,20%
	SAR22_ PR.0001 .0014.00 01	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad.	10,0000	€ 0,01050	€ 0,11	0,43%
	SAR22_ RU.000 1.0001.0 001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,2500	€ 31,54000	€ 7,89	30,95%
	SAR22_ RU.000 1.0001.0 002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,0105	€ 29,30000	€ 0,31	1,22%
	SAR22_ RU.000 1.0001.0 003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,0105	€ 26,41000	€ 0,28	1,10%
	SAR22_ RU.000 1.0001.0 003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,0022	€ 26,41000	€ 0,06	0,24%
	SAR22_ RU.000 1.0001.0 003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,0889	€ 26,41000	€ 2,35	9,22%
	SAR22_ RU.000 1.0001.0 004	CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	ora	0,0020	€ 33,08000	€ 0,07	0,27%
	SAR22_ RU.000 1.0001.0	CAPO-SQUADRA (Media Regionale)				€ 11,49	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		004	ora	0,0020	€ 33,08000	€ 11,49 € 0,07	0,27%
		SAR22_ MALTA SL.0005 PREMISCELATA .0005.00 SECCA per 06 intonacat...to costante, reazione al fuoco classe 0	kg	12,6000	€ 0,68178	€ 8,59 € 20,15	33,70%
		Prezzo per analisi				€ 20,15	
		Spese generali		15%		€ 3,02	11,85%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 2,32	9,10%
		Sommano				€ 25,49	
		Prezzo d'applicazione al	m ²			€ 25,49	
4670	SAR22_PF.001 3.0004.0053	INTONACO CIVILE LISCIO PER ESTERNI SU PARETI VETICALI OD ORIZZONTALI, formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo su predisposte guide, rifinito con sovrastante strato di malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico, spessore complessivo mm 15, dato in opera a qualsiasi altezza, su superfici piane o curve, compreso il tiro in alto con malta idraulica, composta da kg 400 di calce idraulica e m ³ 1.00 di sabbia, rifinito con sovrastante strato di colla di malta di calce in pasta (grassello) composta da un volume di calce e due di sabbia					
		SAR22_ GRU A TORRE ad AT.000 azionamento elettrico, 5.0003.0 ...8 m, sbraccio 20 m, 001 portata 600/ 800 Kg	ora	0,0017	€ 43,63000	€ 0,07	0,23%
		SAR22_ MATERIALI DI PR.0001 CONSUMO, a stima .0010.00 01	cad.	5,0000	€ 0,01000	€ 0,05	0,16%
		SAR22_ IMPIEGO DI PICCOLE PR.0001 ATTREZZATURE DI .0014.00 CANTIERE a corpo 01	cad.	10,0000	€ 0,01050	€ 0,11	0,36%
		SAR22_ OPERAIO				€ 0,23	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		RU.000 SPECIALIZZATO 1.0001.0 (Media Regionale) 001	ora	0,3900	€ 31,54000	€ 12,30	40,00%
		SAR22_ OPERAIO RU.000 QUALIFICATO (Media 1.0001.0 Regionale) 002	ora	0,0667	€ 29,30000	€ 1,95	6,34%
		SAR22_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,0050	€ 26,41000	€ 0,13	0,42%
		SAR22_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,2500	€ 26,41000	€ 6,60	21,46%
		SAR22_ CAPO-SQUADRA RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 004	ora	0,0040	€ 33,08000	€ 0,13	0,42%
		SAR22_ MALTA DI CALCE SL.0005 IDRAULICA composta .0002.00 da m³...pera dosata a 02 kg 400 di calce idraulica	m³	0,0126	€193,33879	€ 2,44	7,93%
		SAR22_ MALTA DI CALCE IN SL.0005 PASTA (GRASSELLO), .0008.00 r...a da un volume di 01 calce e tre di sabbia	m³	0,0032	€163,09907	€ 0,52	1,69%
		Prezzo per analisi				€ 24,30	
		Spese generali		15%		€ 3,65	11,87%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 2,80	9,11%
		Sommano				€ 30,75	
		Prezzo d'applicazione al	m²			€ 30,75	
4678	SAR22_PF.001 3.0004.0061	RASATURA IN MALTA PREMISCELATA DI SUPERFICI ITERNE, con rasante bianco, a base di gesso modificato con leganti idraulici, cariche inorganiche ed additivi chimici, applicato a mano, con cazzuola americana, su superfici interne intonacate a vista ruvida o su intonaci eseguiti con malte premiscelate a base gesso o cemento, già predisposte, spessore finito 2 mm, dato in opera su superfici piane o curve, fino a m 4.00 di					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il ponteggio e il tiro in alto su superfici interne verticali					
	SAR22_ AT.000 5.0003.0 001	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, ...8 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg	ora	0,0003	€ 43,63000	€ 0,01	0,06%
	SAR22_ PR.0001 .0001.00 01	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto	m³	0,0053	€ 1,11000	€ 0,01	0,06%
	SAR22_ PR.0001 .0010.00 01	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad.	5,0000	€ 0,01000	€ 0,05	0,29%
	SAR22_ PR.0001 .0014.00 01	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad.	5,0000	€ 0,01050	€ 0,05	0,29%
	SAR22_ PR.0001 .0014.00 01	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad.	10,0000	€ 0,01050	€ 0,11	0,65%
	SAR22_ RU.000 1.0001.0 001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,0500	€ 31,54000	€ 1,58	9,32%
	SAR22_ RU.000 1.0001.0 002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,0031	€ 29,30000	€ 0,09	0,53%
	SAR22_ RU.000 1.0001.0 003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,0031	€ 26,41000	€ 0,08	0,47%
	SAR22_ RU.000 1.0001.0 003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,0006	€ 26,41000	€ 0,02	0,12%
	SAR22_ RU.000 1.0001.0 003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,0250	€ 26,41000	€ 0,66	3,89%
	SAR22_ RU.000 1.0001.0 004	CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	ora	0,0010	€ 33,08000	€ 0,03	0,18%
	SAR22_	CAPO-SQUADRA				€ 2,69	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 004	ora	0,0020	€ 33,08000	€ 2,69 € 0,07	0,41%
		SAR22_ MALTA SL.0005 PREMISCELATA .0005.00 SECCA rasante 01 bianc...iture speculari di intonaci per interni	kg	1,7850	€ 5,96161	€ 10,64	62,77%
		Prezzo per analisi				€ 13,40	
		Spese generali		15%		€ 2,01	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 1,54	9,09%
		Sommano				€ 16,95	
		Prezzo d'applicazione al	m ²			€ 16,95	
	PF.0013.0007	Controsoffitti / frangisole / lucernari					
5154	SAR22_PF.001 3.0007.0034	CONTROSOFFITTO REALIZZATO MEDIANTE PANNELLI IN FIBRE MINERALI, colore bianco, con composti organici a debole biopersistenza come da direttiva europea CE 1272/2008, classe di reazione al fuoco 1, dimensioni 600x600x19mm. I pannelli hanno una superficie liscia composta da un velo acustico permeabile al suono, resistente ai graffi e durevole, sul dorso presentano uno strato di primer vengono inseriti in appoggio sull'orditura di sostegno seminascosta. Completo di struttura metallica di sostegno a vista in acciaio zincato verniciata nel colore bianco, di coprifilo perimetrale in alluminio sezione a "L" da 23x23 mm colore bianco, di pendini di sospensione regolabili in altezza per un ribasso sino a 500 mm dato in opera compreso l'ancoraggio dei pendini al soffitto, i tagli, lo sfrido e il tiro in alto struttura sostegno largh.15 mm, alt.38 mm.					
		SAR22_ GRU A TORRE ad					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		AT.000 azionamento elettrico, 5.0003.0 ...8 m, sbraccio 20 m, 001 portata 600/ 800 Kg	ora	0,0139	€ 43,63000	€ 0,61	0,67%
		SAR22_ MATERIALI DI PR.0001 CONSUMO, a stima .0010.00 01	cad.	450,0000	€ 0,01000	€ 4,50	4,93%
		SAR22_ IMPIEGO DI PICCOLE PR.0001 ATTREZZATURE DI .0014.00 CANTIERE a corpo 01	cad.	3,0000	€ 0,01050	€ 0,03	0,03%
		SAR22_ OPERAIO RU.000 SPECIALIZZATO 1.0001.0 (Media Regionale) 001	ora	0,4444	€ 31,54000	€ 14,02	15,36%
		SAR22_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,0278	€ 26,41000	€ 0,73	0,80%
		SAR22_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,2222	€ 26,41000	€ 5,87	6,43%
		SAR22_ CAPO-SQUADRA RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 004	ora	0,0139	€ 33,08000	€ 0,46	0,50%
		SAR22_ CONTROSOFFITTO SL.0054 REALIZZATO .0003.00 MEDIANTE 58 PAN...sull'orditura di sostegno seminascosta.	m²	1,0300	€ 44,59363	€ 45,93	50,32%
		Prezzo per analisi				€ 72,15	
		Spese generali		15%		€ 10,82	11,85%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 8,30	9,09%
		Sommano				€ 91,27	
		Prezzo d'applicazione al	m²			€ 91,27	
4100	PF.0012 PF.0012.0005 SAR22_PF.001 2.0005.0007	RESTAURO Demolizioni di muratura Demolizione di muratura in mattoni forati, anche voltata, di spessore fino a 8 cm, eseguita a mano o con l'ausilio di idonei attrezzi elettromeccanici (con la massima cautela e senza compromettere la stabilità di strutture o partizioni limitrofe),					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		su manufatti di qualsiasi forma e spessore. Compresi la cernita e l'accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare ed ove necessarie, le eventuali puntellature delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, il carico dei materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti. Con esclusione del trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutata per l'effettiva superficie di struttura demolita.					
		SAR22_ MOTOCOMPRESSOR AT.000 E D'ARIA rotativo, con 5.0014.0 r... con DUE OPERAI 002 ADDETTI a questi ultimi	ora	0,0938	€ 83,60000	€ 7,84	41,53%
		SAR22_ MATERIALI DI PR.0001 CONSUMO, a stima .0010.00 01	cad.	50,0000	€ 0,01000	€ 0,50	2,65%
		SAR22_ IMPIEGO DI PICCOLE PR.0001 ATTREZZATURE DI .0014.00 CANTIERE a corpo 01	cad.	50,0000	€ 0,01050	€ 0,53	2,81%
		SAR22_ OPERAIO RU.000 QUALIFICATO (Media 1.0001.0 Regionale) 002	ora	0,0938	€ 29,30000	€ 2,75	14,57%
		SAR22_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,1250	€ 26,41000	€ 3,30	17,48%
		Prezzo per analisi				€ 14,92	
		Spese generali		15%		€ 2,24	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 1,72	9,11%
		Sommano				€ 18,88	
		Prezzo d'applicazione al	m ²			€ 18,88	
4248	PF.0012.0016 SAR22_PF.001 2.0016.0004	Rimozione di impianti Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intecettazione vari, compresa la					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		rimozione dei relativi accessori, di scatole a sifone, pilette, sifoni e staffe di ancoraggio nonché i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato valutata per effettivo peso in kilogrammi di gruppi di rubinetti di tipo civile rimossi					
	SAR22_ PR.0001 .0014.00 01	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad.	25,0000	€ 0,01050	€ 0,26	1,32%
	SAR22_ RU.000 1.0001.0 001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,1563	€ 31,54000	€ 4,93	24,94%
	SAR22_ RU.000 1.0001.0 002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,1875	€ 29,30000	€ 5,49	27,77%
	SAR22_ RU.000 1.0001.0 003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,1875	€ 26,41000	€ 4,95	25,04%
		Prezzo per analisi				€ 15,63	
		Spese generali		15,00%		€ 2,34	11,84%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 1,80	9,10%
		Sommano				€ 19,77	
		Prezzo d'applicazione al	kg			€ 19,77	
4246	SAR22_PF.001 2.0016.0002	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione eseguite a mano e con la massima accuratezza, la rimozione dei relativi accessori e staffe di ancoraggio nonché i trasporti orizzontali, il carico su					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato valutata per ogni singolo pezzo e per i seguenti tipi: vasca da bagno, piatto doccia.					
		SAR22_ IMPIEGO DI PICCOLE PR.0001 ATTREZZATURE DI .0014.00 CANTIERE a corpo 01	cad.	100,0000	€ 0,01050	€ 1,05	1,94%
		SAR22_ ACCESSORI E PR.0001 MATERIALI .0014.00 COMPLEMENTARI, a 03 corpo	cad.	50,0000	€ 0,01050	€ 0,53	0,98%
		SAR22_ OPERAIO RU.000 SPECIALIZZATO 1.0001.0 (Media Regionale) 001	ora	0,1818	€ 31,54000	€ 5,73	10,59%
		SAR22_ OPERAIO RU.000 QUALIFICATO (Media 1.0001.0 Regionale) 002	ora	0,6364	€ 29,30000	€ 18,65	34,47%
		SAR22_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,6364	€ 26,41000	€ 16,81	31,07%
		Prezzo per analisi				€ 42,77	
		Spese generali		15,00%		€ 6,42	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 4,92	9,09%
		Sommano				€ 54,11	
		Prezzo d'applicazione al	cad.			€ 54,11	
4231	PF.0012.0014 SAR22_PF.001 2.0014.0007	Rimozione di infissi Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compresi i trasporti					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa e per una superficie fino a 3 m2					
		SAR22_ IMPIEGO DI PICCOLE PR.0001 ATTREZZATURE DI .0014.00 CANTIERE a corpo 01	cad.	50,0000	€ 0,01050	€ 0,53	2,31%
		SAR22_ ACCESSORI E PR.0001 MATERIALI .0014.00 COMPLEMENTARI, a 03 corpo	cad.	50,0000	€ 0,01050	€ 0,53	2,31%
		SAR22_ OPERAIO RU.000 SPECIALIZZATO 1.0001.0 (Media Regionale) 001	ora	0,1000	€ 31,54000	€ 3,15	13,73%
		SAR22_ OPERAIO RU.000 QUALIFICATO (Media 1.0001.0 Regionale) 002	ora	0,2500	€ 29,30000	€ 7,33	31,94%
		SAR22_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,2500	€ 26,41000	€ 6,60	28,76%
		Prezzo per analisi				€ 18,14	
		Spese generali		15,00%		€ 2,72	11,85%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 2,09	9,11%
		Sommano				€ 22,95	
		Prezzo d'applicazione al	m ²			€ 22,95	
4138	PF.0012.0008 SAR22_PF.001 2.0008.0002	Rimozione di intonaci Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere delle cautele da adottare per l'esecuzione a piccole zone e spazzolatura delle superfici, l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare le					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		parti escluse dall'operazione ed evitare danni a strutture vicine, il tiro in alto o il calo in basso, i trasporti orizzontali, il carico su automezzo escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato, valutato per l'effettiva superficie di disfacimento: intonaco esterno					
		SAR22_ MATERIALI DI PR.0001 CONSUMO, a stima .0010.00 01	cad.	200,0000	€ 0,01000	€ 2,00	10,33%
		SAR22_ IMPIEGO DI PICCOLE PR.0001 ATTREZZATURE DI .0014.00 CANTIERE a corpo 01	cad.	150,0000	€ 0,01050	€ 1,58	8,16%
		SAR22_ OPERAIO RU.000 QUALIFICATO (Media 1.0001.0 Regionale) 002	ora	0,4000	€ 29,30000	€ 11,72	60,54%
		Prezzo per analisi				€ 15,30	
		Spese generali		15,00%		€ 2,30	11,88%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 1,76	9,09%
		Sommano				€ 19,36	
		Prezzo d'applicazione al	m ²			€ 19,36	
	PF.0012.0009	Demolizioni di pavimenti, sottofondi, rivestimenti					
4155	SAR22_PF.001 2.0009.0012	Rimozione di pavimento in mattoni, marmette ecc., compresi la malta di allettamento dello spessore fino a 5 cm, l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio escluso il trasporto a deposito o a rifiuto nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa.					
		SAR22_ MATERIALI DI PR.0001 CONSUMO, a stima .0010.00 01	cad.	50,0000	€ 0,01000	€ 0,50	2,09%
		SAR22_ IMPIEGO DI PICCOLE PR.0001				€ 0,50	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		.0014.00 ATTREZZATURE DI 01 CANTIERE a corpo	cad.	100,0000	€ 0,01050	€ 0,50 € 1,05	4,38%
		SAR22_ OPERAIO RU.000 QUALIFICATO (Media 1.0001.0 Regionale) 002	ora	0,3125	€ 29,30000	€ 9,16	38,20%
		SAR22_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,3125	€ 26,41000	€ 8,25	34,40%
		Prezzo per analisi				€ 18,96	
		Spese generali		15,00%		€ 2,84	11,84%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 2,18	9,09%
		Sommano				€ 23,98	
		Prezzo d'applicazione al	m ²			€ 23,98	
4154	SAR22_PF.001 2.0009.0011	Rimozione di pavimento in piastrelle di ceramica, compresa la malta di allettamento dello spessore fino a 5 cm, l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio escluso il trasporto a deposito o a rifiuto nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l' effettiva superficie rimossa.					
		SAR22_ MATERIALI DI PR.0001 CONSUMO, a stima .0010.00 01	cad.	50,0000	€ 0,01000	€ 0,50	2,55%
		SAR22_ IMPIEGO DI PICCOLE PR.0001 ATTREZZATURE DI .0014.00 CANTIERE a corpo 01	cad.	100,0000	€ 0,01050	€ 1,05	5,36%
		SAR22_ OPERAIO RU.000 QUALIFICATO (Media 1.0001.0 Regionale) 002	ora	0,2500	€ 29,30000	€ 7,33	37,44%
		SAR22_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,2500	€ 26,41000	€ 6,60	33,71%
		Prezzo per analisi				€ 15,48	
		Spese generali		15,00%		€ 2,32	11,85%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 1,78	9,09%
						€ 19,58	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		Sommano				€ 19,58	
		Prezzo d'applicazione al	m ²			€ 19,58	
4173	SAR22_PF.001 2.0009.0030	Rimozione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili, compreso l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, escluso il trasporto a deposito o a rifiuto nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa: comprese tutte le opere di protezione necessarie per evitare qualsiasi danno all'ambiente circostante.				€ 19,58	
	SAR22_ PR.0001 .0010.00 01	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad.	50,0000	€ 0,01000	€ 0,50	4,11%
	SAR22_ PR.0001 .0014.00 01	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad.	100,0000	€ 0,01050	€ 1,05	8,63%
	SAR22_ RU.000 1.0001.0 003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,3056	€ 26,41000	€ 8,07	66,31%
		Prezzo per analisi				€ 9,62	
		Spese generali		15%		€ 1,44	11,83%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 1,11	9,12%
		Sommano				€ 12,17	
		Prezzo d'applicazione al	m ²			€ 12,17	
4297	PF.0012.0019 SAR22_PF.001 2.0019.0019	Raschiature e sverniciature Preparazione e pulitura della superficie di opere in metallo mediante spazzolatura e leggera carteggiatura manuale per la rimozione di ossidi incoerenti superficiali, da eseguirsi secondo le indicazioni della D.L., compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		SAR22_ MATERIALI DI PR.0001 CONSUMO, a stima .0010.00 01	cad.	50,0000	€ 0,01000	€ 0,50	6,17%
		SAR22_ OPERAIO RU.000 QUALIFICATO (Media 1.0001.0 Regionale) 002	ora	0,0750	€ 29,30000	€ 2,20	27,13%
		SAR22_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,0750	€ 26,41000	€ 1,98	24,41%
		SAR22_ ACQUARAGIA SL.0015 MINERALE .0004.00 02	l	0,1000	€ 6,32855	€ 0,63	7,77%
		SAR22_ Carta vetrata in fogli SL.0015 .0005.00 01	cad.	0,5000	€ 2,20855	€ 1,10	13,56%
		Prezzo per analisi				€ 6,41	
		Spese generali		15,00%		€ 0,96	11,84%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 0,74	9,12%
		Sommano				€ 8,11	
		Prezzo d'applicazione al	m ²			€ 8,11	
4116	PF.0012.0006 SAR22_PF.001 2.0006.0011	Tagli a sezione obbligata Taglio a sezione obbligata o apertura in breccia di muratura di mattoni forati di qualsiasi tipo, spessore cm 30, da eseguire con idonei mezzi secondo le sagome prestabilite, compresi tutte le precauzioni per evitare danni alla muratura da conservare, la profilatura dei bordi con malta cementizia, le segnalazioni diurne e notturne, gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi, le eventuali armature per puntellare o per presidiare strutture o fabbricati circostanti, l'innaffiamento e il carico di materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte escluso il trasporto a deposito o a rifiuto nonché l'eventuale					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		onere per il conferimento ad impianto autorizzato valutato per la superficie effettiva da asportare: eseguito a mano o con l'ausilio di attrezzi elettromeccanici					
	SAR22_ AT.000 5.0013.0 014	PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente... HP 160) peso 120 q.li benna da 2.10 mc	ora	0,0600	€ 95,25000	€ 5,72	4,95%
	SAR22_ PR.0001 .0010.00 01	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad.	100,0000	€ 0,01000	€ 1,00	0,87%
	SAR22_ PR.0001 .0014.00 01	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad.	50,0000	€ 0,01050	€ 0,53	0,46%
	SAR22_ PR.0001 .0014.00 01	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad.	250,0000	€ 0,01050	€ 2,63	2,28%
	SAR22_ RU.000 1.0001.0 001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,0100	€ 31,54000	€ 0,32	0,28%
	SAR22_ RU.000 1.0001.0 002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,6000	€ 29,30000	€ 17,58	15,21%
	SAR22_ RU.000 1.0001.0 003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,0200	€ 26,41000	€ 0,53	0,46%
	SAR22_ RU.000 1.0001.0 003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	1,8000	€ 26,41000	€ 47,54	41,13%
	SAR22_ RU.000 1.0001.0 003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,0800	€ 26,41000	€ 2,11	1,83%
	SAR22_ RU.000 1.0001.0 003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,0400	€ 26,41000	€ 1,06	0,92%
	SAR22_ RU.000 1.0001.0	CAPO-SQUADRA (Media Regionale)				€ 79,02	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		004	ora	0,3600	€ 33,08000	€ 79,02 € 11,91	10,30%
		SAR22_ TRAVI ABETE U.T. SL.0008 misure varie .0001.00					
		01	m³	0,0005	€413,31000	€ 0,21	0,18%
		SAR22_ TAVOLONI ABETE SL.0008 PRISMATI spessore .0001.00 mm 40-50, larghezza 18					
		05 -25, lunghezza cm400	m³	0,0003	€774,52000	€ 0,23	0,20%
		Prezzo per analisi				€ 91,37	
		Spese generali		15,00%		€ 13,71	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 10,51	9,09%
		Sommano				€ 115,59	
		Prezzo d'applicazione al	m²			€ 115,59	
	PF.0012.0021	Opere di ripristino su intonaci					
4350	SAR22_PF.001 2.0021.0017	Sbruffatura eseguita con malta fluida di calce o di cemento, addizionata con antiritiro per migliorare l'aderenza dell'intonaco da fare e rinforzare in superficie le murature con uno strato protettivo, dato in opera su superfici piane o curve di laterizio o calcestruzzo, fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti. Su superfici verticali od orizzontali esterne					
		SAR22_ GRU A TORRE ad AT.000 azionamento elettrico, 5.0003.0 ...8 m, sbraccio 20 m, 001 portata 600/ 800 Kg	ora	0,0002	€ 43,63000	€ 0,01	0,13%
		SAR22_ OPERAIO RU.000 QUALIFICATO (Media 1.0001.0 Regionale)					
		002	ora	0,0178	€ 29,30000	€ 0,52	6,63%
		SAR22_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale)					
		1.0001.0 003	ora	0,0003	€ 26,41000	€ 0,01	0,13%
		SAR22_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale)					
		1.0001.0 003	ora	0,0133	€ 26,41000	€ 0,35	4,46%
		SAR22_ MALTA DI CALCE				€ 0,89	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		SL.0005 IDRATA, composta da .0004.00 400...r m³ 1.00 di 01 sabbia, resa a piè d'opera	m³	0,0180	€ 189,36654	€ 3,41	43,49%
		SAR22_ ADDITIVO ESPANSIVO SL.0007 per betoncini e cal..., .0001.00 esenti da fessurazioni e 06 impermeabili	kg	0,7000	€ 2,72006	€ 1,90	24,23%
		Prezzo per analisi				€ 6,20	
		Spese generali		15%		€ 0,93	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,71	9,06%
		Sommano				€ 7,84	
		Prezzo d'applicazione al	m²			€ 7,84	
	PF.0009	IMPIANTI ELETTRICI					
	PF.0009.0004	Apparecchi di comando, prese e spine					
2282	SAR22_PF.000 9.0004.0028	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso in resina IP 40 a tre posti, prese comprese, e completo di placca in resina o alluminio anodizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Suoneria 24V 8VA impianti interni civili					
	SAR22_ PR.0042 .0008.00 28	APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, D...uoneria 12V 8VA. Fornito a piè d'opera.	cad.	1,0000	€ 20,22000	€ 20,22	33,90%
	SAR22_ PR.0042 .0008.00 36	APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, D... da 1 a 3 posti. Fornito a piè d'opera.	cad.	1,0000	€ 4,91000	€ 4,91	8,23%
	SAR22_ PR.0042 .0008.00	APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, D...				€ 25,13	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		37 da 1 a 3 posti. Fornito a piè d'opera.	cad.	1,0000	€ 1,25000	€ 1,25	2,10%
	SAR22_ PR.0042 .0008.00	APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, D...					
		38 IP55 a 3 posti. Fornito a piè d'opera.	cad.	1,0000	€ 7,59000	€ 7,59	12,72%
	SAR22_ RU.000 1.0001.0 001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,1670	€ 31,54000	€ 5,27	8,83%
	SAR22_ RU.000 1.0001.0 003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,3000	€ 26,41000	€ 7,92	13,28%
		Prezzo per analisi				€ 47,16	
		Spese generali		15%		€ 7,07	11,85%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 5,42	9,09%
		Sommano				€ 59,65	
		Prezzo d'applicazione al	cad.			€ 59,65	
2277	SAR22_PF.000 9.0004.0023	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso in resina IP 40 a tre posti, prese comprese, e completo di placca in resina o alluminio anodizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Pulsante unipolare a tirante 10 A impianti interni civili					
	SAR22_ PR.0042 .0008.00 23	APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, D...e a tirante 10A. Fornito a piè d'opera.	cad.	1,0000	€ 12,76000	€ 12,76	26,89%
	SAR22_ PR.0042 .0008.00 36	APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, D...					
						€ 12,76	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		da 1 a 3 posti. Fornito a piè d'opera.	cad.	1,0000	€ 4,91000	€ 4,91	10,35%
	SAR22_ PR.0042 .0008.00 37	APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, D... da 1 a 3 posti. Fornito a piè d'opera.	cad.	1,0000	€ 1,25000	€ 1,25	2,63%
	SAR22_ PR.0042 .0008.00 38	APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, D... IP55 a 3 posti. Fornito a piè d'opera.	cad.	1,0000	€ 7,59000	€ 7,59	16,00%
	SAR22_ RU.000 1.0001.0 001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,1670	€ 31,54000	€ 5,27	11,11%
	SAR22_ RU.000 1.0001.0 003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,2170	€ 26,41000	€ 5,73	12,08%
		Prezzo per analisi				€ 37,51	
		Spese generali		15%		€ 5,63	11,87%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 4,31	9,08%
		Sommano				€ 47,45	
		Prezzo d'applicazione al	cad.			€ 47,45	
2286	SAR22_PF.000 9.0004.0032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso in resina IP 40 a tre posti, prese comprese, e completo di placca in resina o alluminio anodizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Presa bipasso 2P+T 10/16A impianti interni civili					
	SAR22_ PR.0042 .0008.00 32	APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE,					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		D...sso 2P+T 10/16A. Fornito a piè d'opera.	cad.	1,0000	€ 6,18000	€ 6,18	15,28%
	SAR22_ PR.0042 .0008.00 36	APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALEZIONE, D... da 1 a 3 posti. Fornito a piè d'opera.	cad.	1,0000	€ 4,91000	€ 4,91	12,14%
	SAR22_ PR.0042 .0008.00 37	APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALEZIONE, D... da 1 a 3 posti. Fornito a piè d'opera.	cad.	1,0000	€ 1,25000	€ 1,25	3,09%
	SAR22_ PR.0042 .0008.00 38	APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALEZIONE, D... IP55 a 3 posti. Fornito a piè d'opera.	cad.	1,0000	€ 7,59000	€ 7,59	18,77%
	SAR22_ RU.000 1.0001.0 001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,2000	€ 31,54000	€ 6,31	15,60%
	SAR22_ RU.000 1.0001.0 003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,2170	€ 26,41000	€ 5,73	14,17%
		Prezzo per analisi				€ 31,97	
		Spese generali		15%		€ 4,80	11,87%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 3,68	9,10%
		Sommano				€ 40,45	
		Prezzo d'applicazione al	cad.			€ 40,44	
2284	SAR22_PF.000 9.0004.0030	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALEZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso in resina IP 40 a tre posti, prese comprese, e completo di placca in resina o alluminio anodizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Presa 2P+T 10A impianti interni civili					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		SAR22_ APPARECCHI DI PR.0042 COMANDO, .0008.00 SEGNALAZIONE, D... 30 presa 2P+T 10A. Fornito a piè d'opera.	cad.	1,0000	€ 5,12000	€ 5,12	13,49%
		SAR22_ APPARECCHI DI PR.0042 COMANDO, .0008.00 SEGNALAZIONE, D... 36 da 1 a 3 posti. Fornito a piè d'opera.	cad.	1,0000	€ 4,91000	€ 4,91	12,93%
		SAR22_ APPARECCHI DI PR.0042 COMANDO, .0008.00 SEGNALAZIONE, D... 37 da 1 a 3 posti. Fornito a piè d'opera.	cad.	1,0000	€ 1,25000	€ 1,25	3,29%
		SAR22_ APPARECCHI DI PR.0042 COMANDO, .0008.00 SEGNALAZIONE, D... 38 IP55 a 3 posti. Fornito a piè d'opera.	cad.	1,0000	€ 7,59000	€ 7,59	19,99%
		SAR22_ OPERAIO RU.000 SPECIALIZZATO 1.0001.0 (Media Regionale) 001	ora	0,2000	€ 31,54000	€ 6,31	16,62%
		SAR22_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,1830	€ 26,41000	€ 4,83	12,72%
		Prezzo per analisi				€ 30,01	
		Spese generali		15%		€ 4,50	11,85%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 3,45	9,09%
		Sommano				€ 37,96	
		Prezzo d'applicazione al	cad.			€ 37,96	
2296	SAR22_PF.000 9.0004.0042	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di colore grigio /nero con caratteristiche di modularità, componibilità e forma, in grado di armonizzarsi con qualsiasi tipo di arredamento, adatti per impianti elettrici civili tradizionali, ma con dispositivi in grado di assolvere funzioni anche complesse, da					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		montare in supporti di resina da incasso, compresi accessori di montaggio e placche colorate in metallo pressofuso verniciato: portafusibile con fusibile 15A					
		SAR22_ APPARECCHI DI PR.0042 COMANDO, .0008.00 SEGNALAZIONE, D... 38 IP55 a 3 posti. Fornito a piè d'opera.	cad.	1,0000	€ 7,59000	€ 7,59000	7,15%
		SAR22_ APPARECCHI DI PR.0042 COMANDO, .0008.00 SEGNALAZIONE, D...n 45 fusibile 10 A. Fornito a piè d'opera.	cad.	1,0000	€ 26,64000	€ 26,64000	25,11%
		SAR22_ APPARECCHI DI PR.0042 COMANDO, .0008.00 SEGNALAZIONE, 57 D...rata a 3 moduli. Fornito a piè d'opera.	cad.	1,0000	€ 31,91000	€ 31,91000	30,08%
		SAR22_ APPARECCHI DI PR.0042 COMANDO, .0008.00 SEGNALAZIONE, 58 D...resina a3 posti. Fornito a piè d'opera.	cad.	1,0000	€ 3,22000	€ 3,22000	3,03%
		SAR22_ OPERAIO RU.000 SPECIALIZZATO 1.0001.0 (Media Regionale) 001	ora	0,1670	€ 31,54000	€ 5,26718	4,96%
		SAR22_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,3500	€ 26,41000	€ 9,24350	8,71%
		Prezzo per analisi				€ 83,87068	
		Spese generali		15%		€ 12,58060	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 9,64513	9,09%
		Sommano				€ 106,09641	
		Prezzo d'applicazione al	cad.			€ 106,09641	
	PF.0009.0001	Corrugati, cavidotti, canalette e scatole					
1938	SAR22_PF.000 9.0001.0013	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante rigido di PVC autoestinguento serie pesante, per impianti elettrici a vista o incassati, dato in opera per impianti a vista, compresi					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		tagli e sfridi e collari per il fissaggio alla muratura. D esterno 20 mm.					
		SAR22_ ACCESSORI E PR.0001 MATERIALI .0014.00 COMPLEMENTARI, a 03 corpo	cad.	5,0000	€ 0,01050	€ 0,05	0,50%
		SAR22_ Tubo isolante rigido di PR.0042 PVC autoesting... .0001.00 diametro 20 mm. 13 Fornito a piè d'opera.	m	1,0500	€ 2,14839	€ 2,26	22,67%
		SAR22_ Operaio RU.000 metalmeccanico 1.0003.0 impiantista D2 002	ora	0,0607	€ 21,11000	€ 1,28	12,84%
		SAR22_ Operaio RU.000 metalmeccanico 1.0003.0 impiantista C2 004	ora	0,1950	€ 22,02000	€ 4,29	43,03%
		Prezzo per analisi				€ 7,88	
		Spese generali		15%		€ 1,18	11,84%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,91	9,13%
		Sommano				€ 9,97	
		Prezzo d'applicazione al	m			€ 9,97	
1939	SAR22_PF.000 9.0001.0014	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante rigido di PVC autoestinguenta serie pesante, per impianti elettrici a vista o incassati, dato in opera per impianti a vista, compresi tagli e sfridi e collari per il fissaggio alla muratura. D esterno 25 mm					
		SAR22_ ACCESSORI E PR.0001 MATERIALI .0014.00 COMPLEMENTARI, a 03 corpo	cad.	5,0000	€ 0,01050	€ 0,05	0,44%
		SAR22_ Tubo isolante rigido di PR.0042 PVC autoesting... .0001.00 diametro 25 mm. 14 Fornito a piè d'opera.	m	1,0500	€ 2,53166	€ 2,66	23,62%
		SAR22_ Operaio RU.000 metalmeccanico 1.0003.0 impiantista D2 002	ora	0,0672	€ 21,11000	€ 1,42	12,61%
						€ 4,13	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		SAR22_ Operaio RU.000 metalmeccanico 1.0003.0 impiantista C2 004	ora	0,2167	€ 22,02000	€ 4,13	
		Prezzo per analisi				€ 4,77	42,36%
		Spese generali		15%		€ 8,90	
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 1,34	11,90%
		Sommano				€ 1,02	9,06%
		Prezzo d'applicazione al m				€ 11,26	
1940	SAR22_PF.000 9.0001.0015	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante rigido di PVC autoestinguente serie pesante, per impianti elettrici a vista o incassati, dato in opera per impianti a vista, compresi tagli e sfridi e collari per il fissaggio alla muratura. D esterno 32 mm.					
		SAR22_ ACCESSORI E PR.0001 MATERIALI .0014.00 COMPLEMENTARI, a 03 corpo	cad.	7,0000	€ 0,01050	€ 0,07	0,50%
		SAR22_ Tubo isolante rigido di PR.0042 PVC autoesting... .0001.00 diametro 32 mm. 15 Fornito a piè d'opera.	m	1,0500	€ 3,27030	€ 3,43	24,52%
		SAR22_ Operaio RU.000 metalmeccanico 1.0003.0 impiantista D2 002	ora	0,0867	€ 21,11000	€ 1,83	13,08%
		SAR22_ Operaio RU.000 metalmeccanico 1.0003.0 impiantista C2 004	ora	0,2600	€ 22,02000	€ 5,73	40,96%
		Prezzo per analisi				€ 11,06	
		Spese generali		15%		€ 1,66	11,87%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 1,27	9,08%
		Sommano				€ 13,99	
		Prezzo d'applicazione al m				€ 13,99	
1941	SAR22_PF.000 9.0001.0016	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante rigido di PVC autoestinguente serie pesante, per impianti elettrici a vista o incassati, dato in opera					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		per impianti a vista, compresi tagli e sfridi e collari per il fissaggio alla muratura. D esterno 40 mm.					
		SAR22_ ACCESSORI E PR.0001 MATERIALI .0014.00 COMPLEMENTARI, a 03 corpo	cad.	9,0000	€ 0,01050	€ 0,09	0,51%
		SAR22_ Tubo isolante rigido di PR.0042 PVC autoesting... .0001.00 diametro 40 mm. 16 Fornito a piè d'opera.	m	1,0500	€ 4,15999	€ 4,37	24,83%
		SAR22_ Operaio RU.000 metalmeccanico 1.0003.0 impiantista D2 002	ora	0,1083	€ 21,11000	€ 2,29	13,01%
		SAR22_ Operaio RU.000 metalmeccanico 1.0003.0 impiantista C2 004	ora	0,3250	€ 22,02000	€ 7,16	40,68%
		Prezzo per analisi				€ 13,91	
		Spese generali		15%		€ 2,09	11,88%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 1,60	9,09%
		Sommano				€ 17,60	
		Prezzo d'applicazione al	m			€ 17,60	
2032	SAR22_PF.000 9.0001.0107	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Scatole stagne di derivazione complete di coperchio in PVC isolante autoestinguento e non propagatore di fiamma, per connessioni di linee elettriche e di protezione apparecchiature dimensioni 113x91x49 mm. data in opera, escluse opere murarie.					
		SAR22_ Scatole stagne di PR.0042 derivazione .0003.00 complete...ni 113x91x49 40 mm. fornito a piè d'opera.	cad.	1,0000	€ 1,46379	€ 1,46	32,66%
		SAR22_ Operaio RU.000 metalmeccanico 1.0003.0 impiantista D2 002	ora	0,0303	€ 21,11000	€ 0,64	14,32%
		SAR22_ Operaio RU.000 metalmeccanico				€ 2,10	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		1.0003.0 impiantista C2 004	ora	0,0650	€ 22,02000	€ 2,10	
		Prezzo per analisi				€ 1,43	31,99%
		Spese generali		15%		€ 3,53	
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,53	11,86%
		Sommano				€ 0,41	9,17%
		Prezzo d'applicazione al	cad.			€ 4,47	
2034	SAR22_PF.000 9.0001.0109	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Scatole stagne di derivazione complete di coperchio in PVC isolante autoestinguente e non propagatore di fiamma, per connessioni di linee elettriche e di protezione apparecchiature dimensioni 154x98x69 mm. data in opera, escluse opere murarie.					
		SAR22_ Scatole stagne di PR.0042 derivazione .0003.00 complete...ni 154x98x69 42 mm. fornito a piè d'opera.	cad.	1,0000	€ 2,03954	€ 2,04	33,50%
		SAR22_ Operaio RU.000 metalmeccanico 1.0003.0 impiantista D2 002	ora	0,0412	€ 21,11000	€ 0,87	14,29%
		SAR22_ Operaio RU.000 metalmeccanico 1.0003.0 impiantista C2 004	ora	0,0867	€ 22,02000	€ 1,91	31,36%
		Prezzo per analisi				€ 4,82	
		Spese generali		15%		€ 0,72	11,82%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,55	9,03%
		Sommano				€ 6,09	
		Prezzo d'applicazione al	cad.			€ 6,09	
2033	SAR22_PF.000 9.0001.0108	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Scatole stagne di derivazione complete di coperchio in PVC isolante autoestinguente e non propagatore di fiamma, per connessioni di linee elettriche e di protezione apparecchiature dimensioni 113x91x69 mm. data					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		in opera, escluse opere murarie.					
		SAR22_ Scatole stagne di PR.0042 derivazione .0003.00 complete...ni 113x91x69 41 mm. fornito a piè d'opera.	cad.	1,0000	€ 1,90936	€ 1,91	31,73%
		SAR22_ Operaio RU.000 metalmeccanico 1.0003.0 impiantista D2 002	ora	0,0672	€ 21,11000	€ 1,42	23,59%
		SAR22_ Operaio RU.000 metalmeccanico 1.0003.0 impiantista C2 004	ora	0,0650	€ 22,02000	€ 1,43	23,75%
		Prezzo per analisi				€ 4,76	
		Spese generali		15%		€ 0,71	11,79%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,55	9,14%
		Sommano				€ 6,02	
		Prezzo d'applicazione al Conduttori	cad.			€ 6,02	
2502	PF.0009.0006 SAR22_PF.000 9.0006.0048	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo multipolare FG16OR16 0,6/1kV per energia isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR).Corda flessibile di rame rosso ricotto, classe 5 Colore grigio. Tensione nominale Uo/U: 0,6/1 kV Cavi adatti all'alimentazione elettrica con l'obiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e di fumo. Per impiego all'interno in locali anche bagnati o all'esterno. Adatto per posa fissa su murature e strutture metalliche in aria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 3x2.5 mmq					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		SAR22_ PR.0042 .0038.00 10 Cavo multipolare per energia FG16OR16 ...ezione 3x1,5 mmq. Fornito a pièd'opera.	m	1,0200	€ 1,63000	€ 1,66	34,16%
		SAR22_ RU.000 1.0001.0 002 OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,0500	€ 29,30000	€ 1,47	30,25%
		SAR22_ RU.000 1.0001.0 003 OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,0270	€ 26,41000	€ 0,71	14,61%
		Prezzo per analisi				€ 3,84	
		Spese generali		15%		€ 0,58	11,93%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,44	9,05%
		Sommano				€ 4,86	
		Prezzo d'applicazione al	m			€ 4,86	
2501	SAR22_PF.000 9.0006.0047	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo multipolare FG16OR16 0,6/1kV per energia isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR).Corda flessibile di rame rosso ricotto, classe 5 Colore grigio. Tensione nominale Uo/U: 0,6/1 kV Cavi adatti all'alimentazione elettrica con l'obiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e di fumo. Per impiego all'interno in locali anche bagnati o all'esterno. Adatto per posa fissa su murature e strutture metalliche in aria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 3x1.5 mmq					
		SAR22_ PR.0042 .0038.00 10 Cavo multipolare per energia FG16OR16 ...ezione 3x1,5 mmq. Fornito a pièd'opera.	m	1,0200	€ 1,63000	€ 1,66	34,16%
						€ 1,66	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		SAR22_ OPERAIO RU.000 QUALIFICATO (Media 1.0001.0 Regionale) 002	ora	0,0500	€ 29,30000	€ 1,47	30,25%
		SAR22_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,0270	€ 26,41000	€ 0,71	14,61%
		Prezzo per analisi				€ 3,84	
		Spese generali		15%		€ 0,58	11,93%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,44	9,05%
		Sommano				€ 4,86	
		Prezzo d'applicazione al	m			€ 4,86	
	PF.0001	LAVORI STRADALI					
	PF.0001.0003	Pavimentazioni stradali, pedonali, cordonate e segnaletica					
396	SAR22_PF.000 1.0003.0056	PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI PEDONALI, con ELEMENTI IN CEMENTO grigio vibrocompresso dimensioni 40x40x3,8 o 50x50x4, con CIOTTOLI TONDI DI MARMO in vista sulla faccia superiore, dati in opera allettati con malta bastarda su massetto in calcestruzzo già predisposto e compensato, compresi tagli, sfridi e la sigillatura dei giunti con beverone di cemento					
		SAR22_ OPERAIO RU.000 SPECIALIZZATO 1.0001.0 (Media Regionale) 001	ora	0,3000	€ 31,54000	€ 9,46200	19,18%
		SAR22_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,1500	€ 26,41000	€ 3,96150	8,03%
		SAR22_ CAPO-SQUADRA RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 004	ora	0,0150	€ 33,08000	€ 0,49620	1,01%
		SAR22_ MALTA BASTARDA SL.0005 composta da m ³ 1.00 di .0001.00 ...i cemento 32.5 e kg 01 200 di calce idrata	m ³	0,0350	€189,67817	€ 6,63874	13,45%
						€ 20,55844	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
						€ 20,55844	
		SAR22_ ELEMENTO PER SL.0014 PAVIMENTAZIONE .0004.00 ESTERNA 40...i marmo 19 in vista sulla faccia superiore	m ²	1,0500	€ 17,56890	€ 18,44735	37,39%
		Prezzo per analisi				€ 39,00579	
		Spese generali		15,00%		€ 5,85087	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 4,48567	9,09%
		Sommano				€ 49,34233	
		Prezzo d'applicazione al	m ²			€ 49,34233	
	PF.0004	CALCESTRUZZI					
	PF.0004.0001	Calcestruzzi					
1562	SAR22_PF.000 4.0001.0053	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO LEGGERO STRUTURALE a base di argilla espansa avente massa volumica pari a 1600 kg /mc. Prodotto con classe consistenza e caratteristiche ai sensi norma UNI EN 206:2021 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP pompabile, fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compreso l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche con Resistenza Caratteristica Rck pari a 35 N /mm ² .					
	SAR22_ AT.000 5.0003.0 002	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, ... m, sbraccio 30 m, portata 800/ 1000 Kg	ora	0,1667	€ 49,15000	€ 8,19	1,97%
	SAR22_ PR.0005 .0003.00 07	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO LEGGERO S...enza caratteristica RCK pari a 35 N/mm ²	m ³	1,1000	€244,44000	€ 268,88	64,77%
	SAR22_ RU.000 1.0001.0	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)				€ 277,07	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		002	ora	0,6667	€ 29,30000	€ 277,07 € 19,53	4,70%
		SAR22_ OPERAIO RU.000 QUALIFICATO (Media 1.0001.0 Regionale) 002	ora	0,2500	€ 29,30000	€ 7,33	1,77%
		SAR22_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,6667	€ 26,41000	€ 17,61	4,24%
		SAR22_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,2500	€ 26,41000	€ 6,60	1,59%
		Prezzo per analisi				€ 328,14	
		Spese generali		15,00%		€ 49,22	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 37,74	9,09%
		Sommano				€ 415,10	
		Prezzo d'applicazione al	m ³			€ 415,10	
1545	SAR22_PF.000 4.0001.0036	CALCESTRUZZO FIBRORINFORZATO con fibre in acciaio trafilate a freddo, a profilo asimmetrico, aventi alta resistenza a trazione ed elevato rapporto lunghezza/ diametro (l /D>65), resistenza a trazione delle fibre>1000 MPa, dosate in numero >32000 fibre m ³ ed uniformemente distribuite nell'impasto da utilizzare per realizzazione di pavimenti industriali, massetti e strutture orizzontali con o senza rete elettrosaldata. Prodotto con classe di esposizione, consistenza e caratteristiche ai sensi norma UNI EN 206:2021 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP. Pompabile, fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compreso l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche avente Rck 35 N					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		/mm ² .					
		SAR22_ PR.0005 CALCESTRUZZO FIBRORINFORZATO .0004.00 con fibre...Consiglio 03 Sup. LLPP avente Rck 35 N/mm ²	m ³	1,1000	€ 194,44000	€ 213,88	61,45%
		SAR22_ RU.000 OPERAIO SPECIALIZZATO 1.0001.0 (Media Regionale) 001	ora	0,2500	€ 31,54000	€ 7,89	2,27%
		SAR22_ RU.000 OPERAIO QUALIFICATO (Media 1.0001.0 Regionale) 002	ora	0,6500	€ 29,30000	€ 19,05	5,47%
		SAR22_ RU.000 OPERAIO COMUNE (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	1,3000	€ 26,41000	€ 34,33	9,86%
		Prezzo per analisi				€ 275,15	
		Spese generali		15,00%		€ 41,27	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 31,64	9,09%
		Sommano				€ 348,06	
		Prezzo d'applicazione al	m ³			€ 348,06	
1541	SAR22_PF.000 4.0001.0032	MAGGIOR PREZZO DEL CALCESTRUZZO per il confezionamento speciale a durabilità garantita con caratteristica SCC self compacting concrete- avente alta lavorabilità, autocompattante, confezionato con dimensione massima dell'aggregato inerte di 20 mm (Dmax 20), prodotto in conformità norma UNI EN 206:2021, UNI 11104:2016, in grado di autocompattarsi e distribuirsi in modo omogeneo nelle casseforme o negli scavi senza ausilio di vibratorii, pompabile, fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		compensarsi a parte, compreso l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche. Incremento percentuale da applicarsi ai calcestruzzi a durabilità garantita avente caratteristiche omogenee per resistenza caratteristica e classe di esposizione.					
		SAR22_ PR.0005 .0006.00 01 MAGGIOR PREZZO DEL CALCESTRUZZO per la...caratteristica e classe di esposizione.	%	1,0000	€ 13,17000	€ 13,17	79,00%
		Prezzo per analisi				€ 13,17	
		Spese generali		15,00%		€ 1,98	11,88%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 1,52	9,12%
		Sommano				€ 16,67	
		Prezzo d'applicazione al	%			€ 16,67	
	PF.0008	CASSERI E ACCIAI STRUTTURALI					
	PF.0008.0002	Ferro per calcestruzzo armato					
1917	SAR22_PF.0008.0002.0007	RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09 /2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera compresi sfridi, tagli, sovrapposizioni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 5, maglia cm 15x15					
		SAR22_ AT.0005.0003.0001 GRU A TORRE ad azionamento elettrico, ...8 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg	ora	0,0003	€ 43,63000	€ 0,01	0,35%
		SAR22_ PR.0006 .0002.00 01 RETE ELETTROSALDATA B450A o B450C con ...x15 o 20x20, conforme al DM 17/01 /2018.	kg	1,1000	€ 1,82000	€ 2,00	69,93%
		SAR22_ OPERAIO				€ 2,01	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		RU.000 QUALIFICATO (Media 1.0001.0 Regionale) 002	ora	0,0044	€ 29,30000	€ 0,13	4,55%
		SAR22_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,0044	€ 26,41000	€ 0,12	4,20%
		Prezzo per analisi				€ 2,26	
		Spese generali		15,00%		€ 0,34	11,89%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 0,26	9,09%
		Sommano				€ 2,86	
		Prezzo d'applicazione al	kg			€ 2,86	
	PF.0010 PF.0010.0006	IMPIANTI TECNICI EDILI Impianti idrici antincendio e sistemi di protezione attiva dal fuoco					
3494	SAR22_PF.001 0.0006.0058	GRUPPO ATTACCO MOTOPOMPA UNI 70 completo di raccordi filettati in ottone dato in opera compreso l'onere dei pezzi speciali per il raccordo alla tubazione di adduzione, il montaggio e i collegamenti idraulici per 1 idrante, diametro 2"1/2					
		SAR22_ ONERI VARI, a stima PR.0001 .0011.00 01	cad.	150,0000	€ 0,01050	€ 1,58	0,42%
		SAR22_ IMPIEGO DI PICCOLE PR.0001 ATTREZZATURE DI .0014.00 CANTIERE a corpo 01	cad.	50,0000	€ 0,01050	€ 0,53	0,14%
		SAR22_ OPERAIO RU.000 SPECIALIZZATO 1.0001.0 (Media Regionale) 001	ora	1,2500	€ 31,54000	€ 39,43	10,58%
		SAR22_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,0625	€ 26,41000	€ 1,65	0,44%
		SAR22_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,9375	€ 26,41000	€ 24,76	6,64%
		SAR22_ CAPO-SQUADRA RU.000 (Media Regionale)				€ 67,95	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		1.0001.0 004	ora	0,0313	€ 33,08000	€ 67,95 € 1,04	0,28%
		SAR22_ GRUPPO ATTACCO SL.0041 MOTOPOMPA UNI 70, .0003.00 racco... ottone per 1 02 idrante, diametro 2+1/2"	cad.	1,0000	€225,69550	€ 225,70	60,55%
		Prezzo per analisi				€ 294,69	
		Spese generali		15,00%		€ 44,20	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 33,89	9,09%
		Sommano				€ 372,78	
		Prezzo d'applicazione al	cad.			€ 372,78	
3484	SAR22_PF.001 0.0006.0048	Idrante antincendio a parete ad incasso DN 45, completo di: cassetta da incasso DN 45 dimensioni cm 56x36x15 in acciaio verniciato grigio o rosso con aperture di alimentazione laterali preincise nella lamiera, lastra frangibile trasparente a rottura di sicurezza, tubazione flessibile DN 45 UNI 9487:2006 lunghezza 20 m certificata dal Ministero dell'Interno, raccordi UNI 804:2020 in ottone EN 1982:2017, rubinetto idrante filettato 1" ½ - UNI 45 PN 12 in ottone EN 1982:2017, lancia frazionatrice 12 mm UNI EN 671-1:2012 e UNI EN 671-2:2012, selletta porta- manichetta. Fornito in conformità alla vigente normativa di prevenzione incendi e corredato dalle previste certificazioni dato in opera incassato nella muratura comprese le opere murarie, l'onere dei pezzi speciali per il raccordo alla tubazione di adduzione, il montaggio delle apparecchiature e i collegamenti idraulici, incluso cartello indicatore ed ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte.					
		SAR22_ ONERI VARI, a stima					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		PR.0001 .0011.00 01	cad.	50,0000	€ 0,01050	€ 0,53	0,14%
		SAR22_ IMPIEGO DI PICCOLE PR.0001 ATTREZZATURE DI .0014.00 CANTIERE a corpo 01	cad.	50,0000	€ 0,01050	€ 0,53	0,14%
		SAR22_ OPERAIO RU.000 SPECIALIZZATO 1.0001.0 (Media Regionale) 001	ora	2,0000	€ 31,54000	€ 63,08	16,80%
		SAR22_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,1200	€ 26,41000	€ 3,17	0,84%
		SAR22_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	1,0000	€ 26,41000	€ 26,41	7,03%
		SAR22_ CAPO-SQUADRA RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 004	ora	0,0600	€ 33,08000	€ 1,98	0,53%
		SAR22_ Idrante antincendio a SL.0041 parete ad .0001.00 incass...orredato dalle 01 previste certificazioni.	cad.	1,0000	€187,89550	€ 187,90	50,04%
		SAR22_ Cartello indicatore SL.0041 conforme D.M. 17 .0004.00 /0...previste 13 certificazioni ed omologazioni	cad.	1,0000	€ 13,23800	€ 13,24	3,53%
		Prezzo per analisi				€ 296,84	
		Spese generali		15,00%		€ 44,53	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 34,14	9,09%
		Sommano				€ 375,51	
		Prezzo d'applicazione al	cad.			€ 375,51	
3488	SAR22_PF.001 0.0006.0052	Idrante antincendio a parete DN 45, completo di: cassetta a parete DN 45 dimensioni cm 61x37x21 in acciaio INOX AISI 304 non verniciata, con aperture di alimentazione laterali preincise nella lamiera, lastra frangibile trasparente a rottura di sicurezza, tubazione flessibile DN 45 UNI 9487:2006					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		<p>lunghezza 20 m certificata dal Ministero dell'Interno, raccordi UNI 804:2020 in ottone EN 1982:2017, rubinetto idrante filettato 1" ½ - UNI 45 PN 12 in ottone EN 1982:2017, lancia frazionatrice 12 mm UNI EN 671-1:2012 e UNI EN 671-2:2012, selletta por- tamanichetta. Fornito in conformità alla vigente normativa di prevenzione incendi e corredato dalle previste certificazioni dato in opera fissato alla muratura con tasselli comprese le opere murarie, l'onere dei pezzi speciali per il raccordo alla tubazione di adduzione, il montaggio delle apparecchiature e i collegamenti idraulici, incluso cartello indicatore ed ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte.</p> <p>SAR22_ ONERI VARI, a stima PR.0001 .0011.00 01</p>	cad.	50,0000	€ 0,01050	€ 0,53	0,12%
		<p>SAR22_ IMPIEGO DI PICCOLE PR.0001 ATTREZZATURE DI .0014.00 CANTIERE a corpo 01</p>	cad.	50,0000	€ 0,01050	€ 0,53	0,12%
		<p>SAR22_ OPERAIO RU.000 SPECIALIZZATO 1.0001.0 (Media Regionale) 001</p>	ora	2,0000	€ 31,54000	€ 63,08	14,49%
		<p>SAR22_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003</p>	ora	0,1200	€ 26,41000	€ 3,17	0,73%
		<p>SAR22_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003</p>	ora	1,0000	€ 26,41000	€ 26,41	6,07%
		<p>SAR22_ CAPO-SQUADRA RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 004</p>	ora	0,0600	€ 33,08000	€ 1,98	0,45%
		SAR22_ IDRANTE				€ 95,70	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		SL.0041 ANTINCENDIO DN 45 .0001.00 CASSETTA 05 INO...orredato dalle previste certificazioni.	cad.	1,0000	€235,14550	€ 95,70 € 235,15	54,02%
		SAR22_ Cartello indicatore SL.0041 conforme D.M. 17 .0004.00 /0...previste 13 certificazioni ed omologazioni	cad.	1,0000	€ 13,23800	€ 13,24	3,04%
		Prezzo per analisi				€ 344,09	
		Spese generali		15,00%		€ 51,61	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 39,57	9,09%
		Sommano				€ 435,27	
		Prezzo d'applicazione al	cad.			€ 435,27	
3579	SAR22_PF.001 0.0006.0143	CENTRALE ANTINCENDIO A MICROPROCESSORE A 2 LNEE LOOP, ESPANDIBILI A 4, 6 E 8 LOOP. Caratteristiche: gestione di max 16 linee aperte (ogni loop può essere configurato come 2 linee aperte) gestione complessiva di 960 punti (120 per loop, 60 se configurata come coppia di linee aperte) 4 dispositivi per loop 128 uscite programmabili 32 zone associabili liberamente display LCD alfanumerico retroilluminato tastiera di gestione a bordo possibilità di abilitare/ disabilitare singoli rivelatori, singole zone, intere linee fino a 1000 eventi in memoria programmazione con tastiera PC alimentatore switching 27,6Vc2,5Ah dimensioni (L x A x P): 475 x 350 x 210 mm. Predisposizione per le funzioni di telegestione e teleassistenza. Fornito in conformità alla vigente normativa di prevenzione incendi e corredato dalle previste certificazioni ed omologazioni. Il tutto fornito e posto in opera, incluso cartello segnalatore, fissaggio a muro,					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		collegamenti elettrici, programmazione, configurazione, materiali accessori, opere murarie, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					
		SAR22_ ONERI VARI, a stima PR.0001 .0011.00 01	cad.	100,0000	€ 0,01050	€ 1,05	0,04%
		SAR22_ IMPIEGO DI PICCOLE PR.0001 ATTREZZATURE DI .0014.00 CANTIERE a corpo 01	cad.	500,0000	€ 0,01050	€ 5,25	0,19%
		SAR22_ CENTRALE PR.0045 ANTINCENDIO A .0004.00 MICROPROCESSORE. 05 ..zioni di telegestione e teleassistenza.	cad.	1,0000	€1.736,95000	€ 1.736,95	62,40%
		SAR22_ OPERAIO RU.000 SPECIALIZZATO 1.0001.0 (Media Regionale) 001	ora	12,0000	€ 31,54000	€ 378,48	13,60%
		SAR22_ OPERAIO RU.000 QUALIFICATO (Media 1.0001.0 Regionale) 002	ora	2,5000	€ 29,30000	€ 73,25	2,63%
		SAR22_ CAPO-SQUADRA RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 004	ora	0,1667	€ 33,08000	€ 5,51	0,20%
		Prezzo per analisi				€ 2.200,49	
		Spese generali		15,00%		€ 330,07	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 253,06	9,09%
		Sommano				€ 2.783,62	
		Prezzo d'applicazione al	cad.			€ 2.783,62	
3590	SAR22_PF.001 0.0006.0154	PULSANTE MANUALE A ROTTURA VETRO CON CIRCUITO DI AUTOAPPRENDIMENTO. Viene utilizzato per la segnalazione manuale di allarme su impianti antincendio realizzati con centrali indirizzate. Caratteristiche: tensione di alimentazione: 1521Vcc					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		assorbimento medio: 180A dimensioni (L x A x P): 110 x 110 x 40 mm. Fornito in conformità alla vigente normativa di prevenzione incendi e corredato dalle previste certificazioni ed omologazioni. Il tutto fornito e posto in opera, incluso cartello segnalatore, fissaggio a muro, collegamenti elettrici sino alla centrale, materiali accessori, opere murarie, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					
		SAR22_ ONERI VARI, a stima PR.0001 .0011.00 01	cad.	100,0000	€ 0,01050	€ 1,05	1,14%
		SAR22_ IMPIEGO DI PICCOLE PR.0001 ATTREZZATURE DI .0014.00 CANTIERE a corpo 01	cad.	100,0000	€ 0,01050	€ 1,05	1,14%
		SAR22_ PULSANTE MANUALE PR.0045 A ROTTURA VETRO .0004.00 CON C...ensioni (L x A 16 x P): 110 x 110 x 40 mm.	cad.	1,0000	€ 52,89000	€ 52,89	57,17%
		SAR22_ OPERAIO RU.000 SPECIALIZZATO 1.0001.0 (Media Regionale) 001	ora	0,3330	€ 31,54000	€ 10,50	11,35%
		SAR22_ OPERAIO RU.000 QUALIFICATO (Media 1.0001.0 Regionale) 002	ora	0,1667	€ 29,30000	€ 4,88	5,28%
		SAR22_ CAPO-SQUADRA RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 004	ora	0,0833	€ 33,08000	€ 2,76	2,98%
		Prezzo per analisi				€ 73,13	
		Spese generali		15,00%		€ 10,97	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 8,41	9,09%
		Sommano				€ 92,51	
		Prezzo d'applicazione al	cad.			€ 92,51	
3592	SAR22_PF.001 0.0006.0156	CAMPANA ELETTRONICA AD USO INTERNO. Campania					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		antincendio di medie dimensioni ad alta resa sonora ed un basso consumo di corrente. Caratteristiche: assorbimento: 24Vcc - 25mA calotta in acciaio corpo termoplastico dimensioni (x A): 150 x 60 mm. Fornito in conformità alla vigente normativa di prevenzione incendi e corredato dalle previste certificazioni ed omologazioni. Il tutto fornito e posto in opera, incluso cartello segnalatore, fissaggio a muro, collegamenti elettrici sino alla centrale, materiali accessori, opere murarie, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					
	SAR22_ PR.0001 .0011.00 01	ONERI VARI, a stima	cad.	50,0000	€ 0,01050	€ 0,53	0,56%
	SAR22_ PR.0001 .0014.00 01	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad.	100,0000	€ 0,01050	€ 1,05	1,10%
	SAR22_ PR.0045 .0004.00 18	CAMPANA ELETTRONICA AD USO INTERNO. Campana	cad.	1,0000	€ 55,71000	€ 55,71	58,37%
	SAR22_ RU.000 1.0001.0 001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,3333	€ 31,54000	€ 10,51	11,01%
	SAR22_ RU.000 1.0001.0 002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,1667	€ 29,30000	€ 4,88	5,11%
	SAR22_ RU.000 1.0001.0 004	CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	ora	0,0833	€ 33,08000	€ 2,76	2,89%
		Prezzo per analisi				€ 75,44	
		Spese generali		15,00%		€ 11,32	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 8,68	9,09%
		Sommano				€ 95,44	
						€ 95,44	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		Prezzo d'applicazione al	cad.			€ 95,44	
						€ 95,44	
3595	SAR22_PF.001 0.0006.0159	FERMI ELETTROMAGNETICI CON PULSANTE DI SBLOCO PER PORTE DA 100 KG. Elettromagneti in acciaio nichelato, realizzati per mantenere aperte le porte tagliafuoco e rilasciarle automaticamente in caso di incendio. Forniti completi di contropiacche in materiale termoplastico. Corredati con pulsante di sblocco, connessioni su morsetti e diodo per sovratensioni. Caratteristiche: alimentazione: 24Vcc assorbimento: 100mA dimensioni (L x A x P): 65 x 65 x 30 mm. Fornito in conformità alla vigente normativa di prevenzione incendi e corredato dalle previste certificazioni ed omologazioni. Il tutto fornito e posto in opera, incluso fissaggio a muro, collegamenti elettrici sino alla centrale, materiali accessori, opere murarie, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					
	SAR22_ ONERI VARI, a stima PR.0001 .0011.00 01		cad.	50,0000	€ 0,01050	€ 0,53	0,44%
	SAR22_ IMPIEGO DI PICCOLE PR.0001 ATTREZZATURE DI .0014.00 CANTIERE a corpo 01		cad.	100,0000	€ 0,01050	€ 1,05	0,87%
	SAR22_ FERMI PR.0045 ELETTROMAGNETICI .0004.00 CON PULSANTE 21 DI...dimensioni (L x A x P): 65 x 65 x 30 mm		cad.	1,0000	€ 75,54000	€ 75,54	62,68%
	SAR22_ OPERAIO RU.000 SPECIALIZZATO 1.0001.0 (Media Regionale) 001		ora	0,3333	€ 31,54000	€ 10,51	8,72%
	SAR22_ OPERAIO RU.000 QUALIFICATO (Media					€ 87,63	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		1.0001.0 Regionale) 002	ora	0,1667	€ 29,30000	€ 87,63 € 4,88	4,05%
	SAR22_ CAPO-SQUADRA RU.000 (Media Regionale)	1.0001.0 004	ora	0,0833	€ 33,08000	€ 2,76	2,29%
		Prezzo per analisi				€ 95,27	
		Spese generali		15,00%		€ 14,29	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 10,96	9,09%
		Sommano				€ 120,52	
		Prezzo d'applicazione al	cad.			€ 120,52	
3593	SAR22_PF.001 0.0006.0157	TARGA OTTICO-ACUSTICA MONOFACCIALE ALLO XENO. Caratteristiche: tensione di funzionamento: 1224Vcc assorbimento a riposo: 0mA assorbimento in allarme: 80mA @24Vcc- 120mA @12Vcc udibilità: 80dB a 1mt assorbimento corrente di spunto in allarme: 300mA (con resistenza a corredo collegata) tipo di lampada: XENO grado di protezione: IP55 dimensioni (L x A x P): 280 x 110 x 80 mm. Fornito in conformità alla vigente normativa di prevenzione incendi e corredato dalle previste certificazioni ed omologazioni. Il tutto fornito e posto in opera, incluso cartello segnalatore, fissaggio a muro, collegamenti elettrici sino alla centrale, materiali accessori, opere murarie, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d' arte.					
	SAR22_ ONERI VARI, a stima PR.0001 .0011.00 01		cad.	50,0000	€ 0,01050	€ 0,53	0,53%
	SAR22_ IMPIEGO DI PICCOLE PR.0001 ATTREZZATURE DI .0014.00 CANTIERE a corpo 01		cad.	100,0000	€ 0,01050	€ 1,05	1,05%
	SAR22_ TARGA OTTICO PR.0045 -ACUSTICA .0004.00 MONOFACCIALE 19 ALL...ensioni (L x A x P): 280 x 110 x 80 mm.		cad.	1,0000	€ 59,59000	€ 59,59	59,39%
	SAR22_ OPERAIO RU.000 SPECIALIZZATO 1.0001.0 (Media Regionale) 001		ora	0,3333	€ 31,54000	€ 10,51 € 71,68	10,47%

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
						€ 71,68	
		SAR22_ OPERAIO RU.000 QUALIFICATO (Media 1.0001.0 Regionale) 002	ora	0,1667	€ 29,30000	€ 4,88	4,86%
		SAR22_ CAPO-SQUADRA RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 004	ora	0,0833	€ 33,08000	€ 2,76	2,75%
		Prezzo per analisi				€ 79,32	
		Spese generali		15,00%		€ 11,90	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 9,12	9,09%
		Sommano				€ 100,34	
		Prezzo d'applicazione al	cad.			€ 100,34	
3440	SAR22_PF.001 0.0006.0004	TUBO IN ACCIAIO ZINCATO S.S. tipo Mannesman, con giunzione a vite e manicotto, per reti idriche esterne di adduzione, distribuzione e antincendio, a vista, dato in opera fissato alle murature o strutture esistenti con staffe di appoggio, zanche, collari e tasselli, compreso i raccordi zincati in ghisa malleabile ricadenti lungo linea, tagli, sfridi, filettature, prova di tenuta idraulica e materiale di consumo, la formazione e chiusura di fori per l'attraversamento di murature di qualsunque tipo. Realizzato conformemente alle norme UNI EN 10255:2007, zincati a norma UNI EN 10240:1999 A1 ed alle vigenti disposizioni in materia di prevenzione incendi, corredato dalle previste certificazioni. tipo DN 1" 1/2". spess.2,90 mm peso non inferiore a kg. 3,35.					
		SAR22_ MATERIALI DI PR.0001 CONSUMO, a stima .0010.00 01	cad.	50,0000	€ 0,01000	€ 0,50	1,01%
		SAR22_ IMPIEGO DI PICCOLE PR.0001 ATTREZZATURE DI .0014.00 CANTIERE a corpo 01	cad.	50,0000	€ 0,01050	€ 0,53	1,07%
						€ 1,03	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
						€ 1,03	
		SAR22_ OPERAIO RU.000 SPECIALIZZATO 1.0001.0 (Media Regionale) 001	ora	0,2800	€ 31,54000	€ 8,83	17,90%
		SAR22_ OPERAIO RU.000 QUALIFICATO (Media 1.0001.0 Regionale) 002	ora	0,2800	€ 29,30000	€ 8,20	16,63%
		SAR22_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,0230	€ 26,41000	€ 0,61	1,24%
		SAR22_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,2800	€ 26,41000	€ 7,39	14,98%
		SAR22_ CAPO-SQUADRA RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 004	ora	0,0230	€ 33,08000	€ 0,76	1,54%
		SAR22_ TUBO ACCIAIO SL.0024 ZINCATO SENZA .0001.00 SALDATURE, ...barre 05 da 6 m. Diametro Nominale 1"+1/2	m	1,0500	€ 11,59108	€ 12,17	24,68%
		Prezzo per analisi				€ 38,99	
		Spese generali		15%		€ 5,85	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 4,48	9,08%
		Sommano				€ 49,32	
		Prezzo d'applicazione al	m			€ 49,32	
3442	SAR22_PF.001 0.0006.0006	TUBO IN ACCIAIO ZINCATO S.S. tipo Mannesman, con giunzione a vite e manicotto, per reti idriche esterne di adduzione, distribuzione e antincendio, a vista, dato in opera fissato alle murature o strutture esistenti con staffe di appoggio, zanche, collari e tasselli, compreso i raccordi zincati in ghisa malleabile ricadenti lungo linea, tagli, sfridi, filettature, prova di tenuta idraulica e materiale di consumo, la formazione e chiusura di fori per l'attraversamento di murature di					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		<p>qualunque tipo. Realizzato conformemente alle norme UNI EN 10255:2007, zincati a norma UNI EN 10240:1999 A1 ed alle vigenti disposizioni in materia di prevenzione incendi, corredato dalle previste certificazioni. tipo pollici DN 2" 1/2. spess. 3,2 mm peso non inferiore a kg. 5,91.</p> <p>SAR22_ MATERIALI DI PR.0001 CONSUMO, a stima .0010.00 01</p>	cad.	50,0000	€ 0,01000	€ 0,50	0,67%
		<p>SAR22_ IMPIEGO DI PICCOLE PR.0001 ATTREZZATURE DI .0014.00 CANTIERE a corpo 01</p>	cad.	50,0000	€ 0,01050	€ 0,53	0,71%
		<p>SAR22_ OPERAIO RU.000 SPECIALIZZATO 1.0001.0 (Media Regionale) 001</p>	ora	0,4600	€ 31,54000	€ 14,51	19,31%
		<p>SAR22_ OPERAIO RU.000 QUALIFICATO (Media 1.0001.0 Regionale) 002</p>	ora	0,3800	€ 29,30000	€ 11,13	14,81%
		<p>SAR22_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003</p>	ora	0,0350	€ 26,41000	€ 0,92	1,22%
		<p>SAR22_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003</p>	ora	0,3800	€ 26,41000	€ 10,04	13,36%
		<p>SAR22_ CAPO-SQUADRA RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 004</p>	ora	0,0350	€ 33,08000	€ 1,16	1,54%
		<p>SAR22_ TUBO ACCIAIO SL.0024 ZINCATO SENZA .0001.00 SALDATURE, ...barre 07 da 6 m. Diametro Nominale 2"+1/2</p>	m	1,0500	€ 19,63108	€ 20,61	27,43%
		Prezzo per analisi				€ 59,40	
		Spese generali		15%		€ 8,91	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 6,83	9,09%
		Sommano				€ 75,14	
		Prezzo d'applicazione al	m			€ 75,14	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
3443	SAR22_PF.001 0.0006.0007	TUBO IN ACCIAIO ZINCATO S.S. tipo Mannesman, con giunzione a vite e manicotto, per reti idriche esterne di adduzione, distribuzione e antincendio, a vista, dato in opera fissato alle murature o strutture esistenti con staffe di appoggio, zanche, collari e tasselli, compreso i raccordi zincati in ghisa malleabile ricadenti lungo linea, tagli, sfridi, filettature, prova di tenuta idraulica e materiale di consumo, la formazione e chiusura di fori per l'attraversamento di murature di qualunque tipo. Realizzato conformemente alle norme UNI EN 10255:2007, zincati a norma UNI EN 10240:1999 A1 ed alle vigenti disposizioni in materia di prevenzione incendi, corredato dalle previste certificazioni. tipo pollici DN 3". spess. 3,6 mm peso non inferiore a kg. 7,76.					
	SAR22_ PR.0001 .0010.00 01	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad.	50,0000	€ 0,01000	€ 0,50	0,59%
	SAR22_ PR.0001 .0014.00 01	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad.	50,0000	€ 0,01050	€ 0,53	0,62%
	SAR22_ RU.000 1.0001.0 001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,4600	€ 31,54000	€ 14,51	17,00%
	SAR22_ RU.000 1.0001.0 002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,3800	€ 29,30000	€ 11,13	13,04%
	SAR22_ RU.000 1.0001.0 003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,0350	€ 26,41000	€ 0,92	1,08%
	SAR22_ RU.000 1.0001.0 003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,3800	€ 26,41000	€ 10,04	11,77%
						€ 37,63	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
						€ 37,63	
		SAR22_ CAPO-SQUADRA RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 004	ora	0,0350	€ 33,08000	€ 1,16	1,36%
		SAR22_ TUBO ACCIAIO SL.0024 ZINCATO SENZA .0001.00 SALDATURE, ... barre 08 da 6 m. Diametro Nominale DN 3"	m	1,0500	€ 27,29770	€ 28,66	33,59%
		Prezzo per analisi				€ 67,45	
		Spese generali		15%		€ 10,12	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 7,76	9,09%
		Sommano				€ 85,33	
		Prezzo d'applicazione al	m			€ 85,33	
3580	SAR22_PF.001 0.0006.0144	BASE DI MONTAGGIO installata a soffitto per il MONTAGGIO DI SENSORI DI FUOCO con relè incorporato. Fornito in conformità alla vigente normativa di prevenzione incendi e corredato dalle previste certificazioni ed omologazioni. Il tutto fornito e posto in opera, incluso fissaggio a muro, collegamenti elettrici sino alla centrale, materiali accessori, opere murarie, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					
		SAR22_ MATERIALI DI PR.0001 CONSUMO, a stima .0010.00 01	cad.	250,0000	€ 0,01000	€ 2,50	2,78%
		SAR22_ IMPIEGO DI PICCOLE PR.0001 ATTREZZATURE DI .0014.00 CANTIERE a corpo 01	cad.	100,0000	€ 0,01050	€ 1,05	1,17%
		SAR22_ BASE DI MONTAGGIO PR.0045 installata a soffitt...I .0004.00 SENSORI DI FUOCO 06 con relè incorporato	cad.	1,0000	€ 52,38000	€ 52,38	58,34%
		SAR22_ OPERAIO RU.000 SPECIALIZZATO 1.0001.0 (Media Regionale) 001	ora	0,2500	€ 31,54000	€ 7,89	8,79%
						€ 63,82	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		SAR22_ OPERAIO RU.000 QUALIFICATO (Media 1.0001.0 Regionale) 002	ora	0,1500	€ 29,30000	€ 4,40	4,90%
		SAR22_ CAPO-SQUADRA RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 004	ora	0,0833	€ 33,08000	€ 2,76	3,07%
		Prezzo per analisi				€ 70,98	
		Spese generali		15%		€ 10,65	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 8,16	9,09%
		Sommano				€ 89,79	
		Prezzo d'applicazione al	cad.			€ 89,79	
3585	SAR22_PF.001 0.0006.0149	RIVELATORE OTTICO-TERMICO A BASSO PROFILO ANALOGICO INTELLIGENTE. Il principio di funzionamento si basa sulla analisi di diffusione della luce causata dalle particelle di fumo presenti nell'aria e su un sensore termico con soglia di allarme a 55° C. Caratteristiche: tensione di alimentazione: 1521 Vcc assorbimento a riposo: 230A medio temperatura di funz.: -570° C uscita OPTO-SCR: 0,1A @30Vcc tempo di risposta: 3s dimensioni (x A): 115 x 45 mm. Fornito in conformità alla vigente normativa di prevenzione incendi e corredato dalle previste certificazioni ed omologazioni. Il tutto fornito e posto in opera, incluso fissaggio a muro, collegamenti elettrici sino alla centrale, materiali accessori, opere murarie, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					
		SAR22_ ONERI VARI, a stima PR.0001 .0011.00 01	cad.	250,0000	€ 0,01050	€ 2,63	1,72%
		SAR22_ IMPIEGO DI PICCOLE PR.0001 ATTREZZATURE DI .0014.00 CANTIERE a corpo 01	cad.	100,0000	€ 0,01050	€ 1,05	0,69%
		SAR22_ RIVELATORE OTTICO PR.0045 -TERMICO A BASSO .0004.00 PROF...osta: 3s dimensioni (11 x A): 115 x 45 mm	cad.	1,0000	€ 94,23000	€ 94,23	61,49%
		SAR22_ OPERAIO				€ 97,91	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		RU.000 SPECIALIZZATO 1.0001.0 (Media Regionale) 001	ora	0,4167	€ 31,54000	€ 13,14	8,57%
		SAR22_ OPERAIO RU.000 QUALIFICATO (Media 1.0001.0 Regionale) 002	ora	0,2500	€ 29,30000	€ 7,33	4,78%
		SAR22_ CAPO-SQUADRA RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 004	ora	0,0833	€ 33,08000	€ 2,76	1,80%
		Prezzo per analisi				€ 121,14	
		Spese generali		15%		€ 18,17	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 13,93	9,09%
		Sommano				€ 153,24	
		Prezzo d'applicazione al	cad.			€ 153,24	
3597	SAR22_PF.001 0.0006.0161	SIRENA ANTINCENDIO AUTOALIMENTATA DA ESTERNO CON LAMPEGGIANTE. Caratteristiche: capacità di rilevare lo stato di batteria scarica per escludere il lampeggiatore protezione contro i cortocircuiti del lampeggiatore lampeggiatore da 5W (con capacità di pilotaggio sino a 18W) possibilità di selezionare 2 tipi di emissioni sonore tensione nominale di alimentazione: 27,6Vcc alloggiamento batteria: 1 da 2Ah o da 6Ah consumo a riposo: 80mA resa sonora: 106dB a 3m temperatura di funzionamento: -2555° C contenitore termoplastico di alta resistenza con grado di protezione IP34 dimensioni (L x A x P): 296 x 217 x 97 mm. Fornito in conformità alla vigente normativa di prevenzione incendi e corredato dalle previste certificazioni ed omologazioni. Il tutto fornito e posto in opera, incluso fissaggio a muro, collegamenti elettrici sino alla centrale, materiali accessori, opere murarie,					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					
		SAR22_ ONERI VARI, a stima PR.0001 .0011.00 01	cad.	250,0000	€ 0,01050	€ 2,63	1,41%
		SAR22_ IMPIEGO DI PICCOLE PR.0001 ATTREZZATURE DI .0014.00 CANTIERE a corpo 01	cad.	100,0000	€ 0,01050	€ 1,05	0,56%
		SAR22_ SIRENA PR.0045 ANTINCENDIO .0004.00 AUTOALIMENTATA DA 23 E...ensioni (L x A x P): 296 x 217 x 97 mm.	cad.	1,0000	€102,89000	€ 102,89	55,09%
		SAR22_ OPERAIO RU.000 SPECIALIZZATO 1.0001.0 (Media Regionale) 001	ora	0,7500	€ 31,54000	€ 23,66	12,67%
		SAR22_ OPERAIO RU.000 QUALIFICATO (Media 1.0001.0 Regionale) 002	ora	0,5000	€ 29,30000	€ 14,65	7,84%
		SAR22_ CAPO-SQUADRA RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 004	ora	0,0833	€ 33,08000	€ 2,76	1,48%
		Prezzo per analisi				€ 147,64	
		Spese generali		15%		€ 22,15	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 16,98	9,09%
		Sommano				€ 186,77	
		Prezzo d'applicazione al	cad.			€ 186,77	
3676	PF.0010.0007 SAR22_PF.001 0.0007.0073	Impianti idrici COLLETTORE SEMPLICE COMPLANARE, in ottone o bronzo cromato, da 3/4", con derivazioni in serie da 1/2" dotate di rubinetto d'arresto, dato in opera completo di saracinesca di intercettazione a monte da 3/4" e di cassetta in metallo zincato 26x28, comprese opere murarie 3 /4"x6x1/2"					
		SAR22_ ONERI VARI, a stima					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		PR.0001 .0011.00 01	cad.	5,0000	€ 0,01050	€ 0,05	0,05%
		SAR22_ IMPIEGO DI PICCOLE PR.0001 ATTREZZATURE DI .0014.00 CANTIERE a corpo 01	cad.	5,0000	€ 0,01050	€ 0,05	0,05%
		SAR22_ SARACINESCA IN PR.0026 BRONZO PN 16, .0002.00 attacchi F/F diam 3/4" 11 20 mm	cad.	1,0000	€ 6,31000	€ 6,31	6,74%
		SAR22_ COLLETTORE PR.0026 SEMPLICE .0003.00 COMPLANARE, in 05 ott...ta in metallo zincato 26x28 ¾ x 6 x 1/2	cad.	1,0000	€ 43,46000	€ 43,46	46,40%
		SAR22_ OPERAIO RU.000 SPECIALIZZATO 1.0001.0 (Media Regionale) 001	ora	0,2500	€ 31,54000	€ 7,89	8,42%
		SAR22_ OPERAIO RU.000 QUALIFICATO (Media 1.0001.0 Regionale) 002	ora	0,1500	€ 29,30000	€ 4,40	4,70%
		SAR22_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,2500	€ 26,41000	€ 6,60	7,05%
		SAR22_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,2000	€ 26,41000	€ 5,28	5,64%
		Prezzo per analisi				€ 74,04	
		Spese generali		15,00%		€ 11,11	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 8,52	9,10%
		Sommano				€ 93,67	
		Prezzo d'applicazione al m				€ 93,67	
3682	SAR22_PF.001 0.0007.0079	PUNTO IDRICO DI ALIMENTAZIONE E DI SCARICO di un singolo apparecchio igienico-sanitario, dato finito in opera all'interno di EDIFICI SCOLASTICI, SPORTIVI, COMUNITA' etc completo di: a) PER L'ACQUA FREDDA: linea di collegamento dal collettore all'apparecchio					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %	
		<p>sanitario con tubazioni da 1/2" o equivalente b) PER L'ACQUA CALDA: quota parte della rete interna principale, con tubazione coibentata a norma L.373, dall'apparecchio scaldacqua ubicato all'interno dell'unità fino al locale di utilizzo e da tubazioni da 1/2" o equivalente, pure coibentata a norma L.373, dalla diramazione della rete principale fino al punto di utilizzo c) PER GLI SCARICHI: quota parte della tubazione, diametro 100-120 mm, di raccordo alla colonna di scarico più prossima e tubazioni da 35-40 mm, dall'apparecchio di utilizzo al predetto raccordo. Compresi materiali di consumo, pezzi speciali, apertura e chiusura di tracce al grezzo, assistenze murarie esclusa fornitura e montaggio dei sanitari o degli apparecchi utilizzatori con relative rubinetterie e raccorderie, nonché eventuali collettori complanari e saracinesche di intercettazione PER ACQUA CALDA E FREDDA PIU' SCARICO con tubazioni di RAME e scarichi in PVC</p> <p>SAR22_ TUBO IN ACCIAIO PF.0010 ZINCATO S.S. TIPO .0007.00 MANN...ti, intonaci, 32 tinteggiature etc. FI 1"</p> <p>SAR22_ TUBO IN RAME CON PF.0010 RIVESTIMENTO IN .0007.00 PVC, ...nteggiature etc. 48 diametro esterno mm 16</p> <p>SAR22_ TUBO IN RAME CON PF.0010 RIVESTIMENTO IN .0007.00 PVC, ...nteggiature etc. 50 diametro esterno mm 22</p> <p>SAR22_ TUBO IN RAME CON PF.0010 RIVESTIMENTO IN</p>						
			m	1,3333	€ 29,16015	€ 38,88	10,64%	
			m	2,4000	€ 20,22054	€ 48,53	13,28%	
			m	1,3333	€ 27,85307	€ 37,14	10,16%	
						€ 124,55		

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		.0007.00 GOMMA...nteggiature 54 etc. diametro esterno mm 16	m	1,6000	€ 20,16564	€ 32,27	8,83%
	SAR22_ PF.0010	TUBO IN RAME CON RIVESTIMENTO IN					
	.0007.00	GOMMA...nteggiature 56 etc. diametro esterno mm 22	m	1,3333	€ 28,78739	€ 38,38	10,50%
	SAR22_ PF.0010	TUBO IN PVC VULCANTUBO IN					
	.0007.00	OPERA SOTTOT...po o 58 a pavimento FI e 40 mm, spessore 3	m	1,2000	€ 23,44836	€ 28,14	7,70%
	SAR22_ PF.0010	TUBO IN PVC VULCANTUBO IN					
	.0007.00	OPERA SOTTOT...o o 60 a pavimento FI e 100 mm, spessore 3	m	1,0000	€ 65,59715	€ 65,60	17,95%
		Prezzo per analisi				€ 288,94	
		Spese generali		15,00%		€ 43,34	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 33,23	9,09%
		Sommano				€ 365,51	
		Prezzo d'applicazione al	cad.			€ 365,51	
3740	SAR22_PF.0010.0007.0137	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO PER DISABILI, ceramica bianca a mensole, inclinabili con manopole e staffe per la regolazione dell'inclinazione del lavabo da 0 a 110 mm, fronte concavo, bordi arrotondati, appoggi per gomito, spartiacqua antispruzzo, ripiano con rubinetto miscelatore a leva lunga rivestita in gomma paracolpi, bocchello estraibile, sifone e scarico flessibile. Dimensioni circa 70x57					
	SAR22_ AT.000	AUTOCARRO RIBALTABILE					
	5.0016.0003	trilaterale, com...ollo, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0600	€ 60,92000	€ 3,66	0,27%
	SAR22_ AT.000	AUTOCARRO RIBALTABILE					
	5.0016.0	trilaterale, com...ollo,				€ 3,66	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		003 della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0400	€ 60,92000	€ 2,44	0,18%
		SAR22_ MONTAGGIO DI UN PF.0010 APPARECCHIO .0007.00 IGIENICO-S...urarie ed i 82 materiali minuti di consumo	cad.	1,0000	€ 70,09200	€ 70,09	5,27%
		SAR22_ LAVABO PER PR.0070 DISABILI, ceramica .0001.00 bianca a...rico flessibile. 10 Dimensioni circa 70x57	cad.	1,0000	€786,38000	€ 786,38	59,08%
		SAR22_ GRUPPO COMPLETO PR.0070 ACCESSORI, .0011.00 considerato...setti 03 gomma, tasselli di fissaggio etc.	cad.	1,0000	€ 56,29000	€ 56,29	4,23%
		SAR22_ MISCELATORE PR.0070 MONOCOMANDO PER .0012.00 LAVABO in ...pigetto 02 plus, senza piletta automatica	cad.	1,0000	€131,25000	€ 131,25	9,86%
		SAR22_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,0800	€ 26,41000	€ 2,11	0,16%
		Prezzo per analisi				€ 1.052,22	
		Spese generali		15,00%		€ 157,83	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 121,01	9,09%
		Sommano				€ 1.331,06	
		Prezzo d'applicazione al	cad.			€ 1.331,06	
3741	SAR22_PF.001 0.0007.0138	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO con funzione anche DI BIDET PER DISABILI, ceramica bianca con catino allungato, apertura anteriore, sedile in plastica rimovibile antiscivolo, completo di cassetta di scarico a comando pneumatico agevolato a distanza, installazione a pavimento, dimensioni 80x50h secondo le normative vigenti.					
		SAR22_ AUTOCARRO AT.000 RIBALTABILE 5.0016.0 003 trilaterale, com...ollo, della portata utile fino a:					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		8,0 t	ora	0,0600	€ 60,92000	€ 3,66	0,29%
	SAR22_ AT.000 5.0016.0003	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, com...ollo, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0400	€ 60,92000	€ 2,44	0,20%
	SAR22_ PF.0010 .0007.0082	MONTAGGIO DI UN APPARECCHIO IGIENICO-S...urarie ed i materiali minuti di consumo	cad.	1,0000	€ 70,09200	€ 70,09	5,63%
	SAR22_ PR.0070 .0003.0015	VASO con funzione anche DI BIDET PER D...ni 80x50h secondo le normative vigenti.	cad.	1,0000	€800,68000	€ 800,68	64,35%
	SAR22_ PR.0070 .0003.0016	MANIGLIONE DI SICUREZZA, in tubo INOX ...ito epoxy bianco diametro esterno 33 mm	cad.	1,0000	€104,69000	€ 104,69	8,41%
	SAR22_ RU.000 1.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,0800	€ 26,41000	€ 2,11	0,17%
		Prezzo per analisi				€ 983,67	
		Spese generali		15,00%		€ 147,55	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 113,12	9,09%
		Sommano				€ 1.244,34	
		Prezzo d'applicazione al	cad.			€ 1.244,34	
3742	SAR22_PF.001 0.0007.0139	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PIATTO DOCCIA PER DISABILI in resina poliestere con cariche al quarzo e microsferi, a filo pavimento, finitura a vista in gelcoat con bolli antidrucciolo (diam. 5 mm) dimensioni 90x90 più flange di 100 mm su tre lati e 30 mm sul lato scarico					
	SAR22_ AT.000 5.0016.0003	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, com...ollo, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0600	€ 60,92000	€ 3,66	0,43%
	SAR22_ AUTOCARRO					€ 3,66	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		AT.000 RIBALTABILE 5.0016.0 003 trilaterale, com...ollo, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0400	€ 60,92000	€ 2,44	0,28%
		SAR22_ MONTAGGIO DI UN PF.0010 APPARECCHIO .0007.00 IGIENICO-S...urarie ed i 82 materiali minuti di consumo	cad.	1,0000	€ 70,09200	€ 70,09	8,16%
		SAR22_ PIATTO DOCCIA PER PR.0070 DISABILI in resina .0004.00 p...mm su tre lati e 30 10 mm sul lato scarico	cad.	1,0000	€350,55000	€ 350,55	40,79%
		SAR22_ GRUPPO COMPLETO PR.0070 ACCESSORI, .0011.00 considerato...setti 03 gomma, tasselli di fissaggio etc.	cad.	1,0000	€ 56,29000	€ 56,29	6,55%
		SAR22_ MISCELATORE PR.0070 MONOCOMANDO PER .0012.00 VASCA este... da 150 05 cm con raccordo conico da 1/2"	cad.	1,0000	€194,25000	€ 194,25	22,60%
		SAR22_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,0800	€ 26,41000	€ 2,11	0,25%
		Prezzo per analisi				€ 679,39	
		Spese generali		15,00%		€ 101,91	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 78,13	9,09%
		Sommano				€ 859,43	
		Prezzo d'applicazione al	cad.			€ 859,43	
3664	SAR22_PF.001 0.0007.0061	TUBO IN PVC VULCANTUBO IN OPERA SOTTOTRACCIA per scarichi di apparecchi gienico-sanitari di fabbricati civili e industriali, compresi sfridi, pezzi speciali, incollaggio, apertura e chiusura di tracce e fori su murature, solai o strutture di qualsiasi tipo o a pavimento FI e 125 mm, spessore 3					
		SAR22_ MATERIALI DI PR.0001 CONSUMO, a stima .0010.00					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		01 SAR22_ ONERI VARI, a stima PR.0001 .0011.00	cad.	5,0000	€ 0,01000	€ 0,05	0,06%
		01 SAR22_ PEZZI SPECIALI, a PR.0001 stima .0011.00	cad.	10,0000	€ 0,01050	€ 0,11	0,13%
		02 SAR22_ IMPIEGO DI PICCOLE PR.0001 ATTREZZATURE DI .0014.00 CANTIERE a corpo	cad.	3,8700	€ 0,01050	€ 0,04	0,05%
		01 SAR22_ OPERAIO RU.000 SPECIALIZZATO 1.0001.0 (Media Regionale)	cad.	5,0000	€ 0,01050	€ 0,05	0,06%
		001 SAR22_ OPERAIO RU.000 QUALIFICATO (Media 1.0001.0 Regionale)	ora	0,7000	€ 31,54000	€ 22,08	25,66%
		002 SAR22_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale)	ora	0,2500	€ 29,30000	€ 7,33	8,52%
		003 SAR22_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale)	ora	0,7000	€ 26,41000	€ 18,49	21,49%
		003 SAR22_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale)	ora	0,2500	€ 26,41000	€ 6,60	7,67%
		004 SAR22_ CAPO-SQUADRA RU.000 (Media Regionale)	ora	0,0450	€ 33,08000	€ 1,49	1,73%
		.0003.00 SAR22_ MALTA CEMENTIZIA, SL.0005 composta da cemento ...di cemento R 32.5 per 03 m³ 1.00 di sabbia	m³	0,0020	€ 166,48598	€ 0,33	0,38%
		.0001.00 SAR22_ TUBO IN PVC SL.0018 VULCANTUBO , DIAM.125 MM.,...re da 17 ml.3, per scarichi di acque calde	m	1,0500	€ 10,91024	€ 11,46	13,32%
		Prezzo per analisi				€ 68,03	
		Spese generali		15,00%		€ 10,20	11,85%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 7,82	9,09%
		Sommano				€ 86,05	
		Prezzo d'applicazione al	m			€ 86,05	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
	PF.0003	INFRASTRUTTURE IDRICHE E FOGNARIE					
	PF.0003.0015	Pozzetti prefabbricati in calcestruzzo					
1292	SAR22_PF.0003.0015.0003	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso SERIE NORMALE, completo di piastra di base e di copertina carrabile per traffico leggero in calcestruzzo armato, ma senza sifone, dato in opera per fognature e scarichi in genere compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo ed il rinfiacco in calcestruzzo esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 50x50x50 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali 5/6 cm, dimensioni della copertina 60x60xHmin=4/5 cm					
	SAR22_ AT.0005.0003.0005	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compre... con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,2800	€ 83,30000	€ 23,32	11,17%
	SAR22_ PF.0004.0001.0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI...2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP.	m³	0,0700	€167,20900	€ 11,70	5,60%
	SAR22_ PR.0001.0014.0004	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo	cad.	0,8000	€ 1,05000	€ 0,84	0,40%
	SAR22_ PR.0010.0002.0003	COPERTINA PREFABBRICATA TRAFFICO LEGGERO IN CLS cm. 60x60x4/5	cad.	1,0000	€ 13,34000	€ 13,34	6,39%
	SAR22_ RU.000	OPERAIO SPECIALIZZATO				€ 49,20	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		1.0001.0 (Media Regionale) 001	ora	0,6500	€ 31,54000	€ 49,20	
		SAR22_ OPERAIO RU.000 QUALIFICATO (Media 1.0001.0 Regionale) 002	ora	0,6500	€ 29,30000	€ 20,50	9,82%
		SAR22_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,6500	€ 26,41000	€ 17,17	8,22%
		SAR22_ CAPO-SQUADRA RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 004	ora	0,0650	€ 33,08000	€ 2,15	1,03%
		SAR22_ POZZETTO SL.0010 prefabbricato SERIE .0001.00 NORMALE i... 03 copertina, dimensioni interne 50x50x50	cad.	1,0000	€ 56,96700	€ 56,97	27,29%
		Prezzo per analisi				€ 165,04	
		Spese generali		15,00%		€ 24,76	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 18,98	9,09%
		Sommano				€ 208,78	
		Prezzo d'applicazione al	cad.			€ 208,78	
	PF.0014	SICUREZZA					
	PF.0014.0009	Noli opere provvisionali					
6161	SAR22_PF.001 4.0009.0003	Nolo mensile (o per frazione di mese) di ponteggio metallico fisso a telai prefabbricati realizzato in acciaio S235JR, diam. 48 mm, sp. 2,9 mm. Incluso nolo, trasporto, scarico, movimentazione in cantiere, montaggio, smontaggio e carico con trasporto ad opera ultimata. Completo di predisposizione di piani di lavoro in legno o metallici, tavole fermapiede, mantovana parasassi, teli di protezione in HPDE, scale di collegamento tra i piani di lavoro, correnti, diagonali, basette, ancoraggi, travi per varchi. Compresi tutti gli accessori necessari per realizzare il ponteggio nel rispetto delle normative vigenti,					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		in conformità alle autorizzazioni ministeriali rilasciate per l'impiego. Realizzato secondo il D.L.vo 81/2008 e s.m.i., e conformemente al relativo Pi.M.U.S. . Il tutto valutato secondo lo sviluppo del ponteggio in proiezione verticale di facciata. Incluso ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte					
		SAR22_ Nolo mensile AT.000 6.0002.0 001	m ²	1,0000	€ 4,09400	€ 4,09400	16,55%
		SAR22_ Montaggio e AT.000 smontaggio ponteggio, 6.0002.0 anco...compresi il 002 trasporto, carico e scarico	m ²	1,0000	€ 13,17900	€ 13,17900	53,29%
		SAR22_ Montaggio smontaggio AT.000 reti HPDE 6.0002.0 003	m ²	1,0000	€ 2,27700	€ 2,27700	9,21%
		Prezzo per analisi				€ 19,55000	
		Spese generali		15%		€ 2,93250	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 2,24825	9,09%
		Sommano				€ 24,73075	
		Prezzo d'applicazione al	m ²			€ 24,73075	
6162	SAR22_PF.001 4.0009.0004	Proroga mensile (o frazione di mese) per noleggio di ponteggio metallico fisso a telai prefabbricati realizzato in acciaio S235JR, diam. 48 mm, sp. 2,9 mm.					
		SAR22_ Proroga nolo mensile AT.000 6.0002.0 004	cad.	1,0000	€ 3,63400	€ 3,63400	79,05%
		Prezzo per analisi				€ 3,63400	
		Spese generali		15%		€ 0,54510	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,41791	9,09%
		Sommano				€ 4,59701	
						€ 4,59701	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		Prezzo d'applicazione al	m ²			€ 4,59701	
						€ 4,59701	
	SL	SEMILAVORATI					
	SL.0013	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI					
	SL.0013.0002	Marmettone					
12103	SAR22_SL.0013.0002.0001	MARMETTONI 30x30x2,5 in graniglia di marmo 0-35 mm., colori vari, cemento bianco ad alta resistenza e ossidi levigati e lucidati					
	SAR22_AT.0005.0016.0008	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, comp...ione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0208	€ 65,89000	€ 1,37	3,59%
	SAR22_AT.0005.0016.0008	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, comp...ione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0069	€ 65,89000	€ 0,45	1,18%
	SAR22_PR.0001.0006.002	PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi	cad.	0,0417	€ 3,02000	€ 0,13	0,34%
	SAR22_PR.0013.0002.001	MARMETTONI 30x30x2,5 in graniglia di m...resistenza e ossidi levigati e lucidati	m ²	1,0000	€ 27,81000	€ 27,81	72,95%
	SAR22_RU.0001.0001.003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,0139	€ 26,41000	€ 0,37	0,97%
		Prezzo per analisi				€ 30,13	
		Spese generali		15,00%		€ 4,52	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 3,47	9,10%
		Sommano				€ 38,12	
		Prezzo d'applicazione al	m ²			€ 38,12	
	040.00.000.000	Impianti idro-sanitari. Sono esclusi d...iancature, eventuale consulenza tecnica					
	040.21.000.000	Punti acqua					
	040.21.001.000	-					
3877	040.21.001.001	Punto idrico di alimentazione e di scarico, fornitura e posa in					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		<p>opera per un singolo apparecchio igienico-sanitario, dato finito in opera all'interno di edifici scolastici, sportivi, comunità etc completo di: a) per acqua fredda: quota parte della rete interna principale, con tubazioni da 3/4 o equivalente, dalla colonna montante fino al locale di utilizzo e da tubazioni da 1/2", o equivalente, dalla diramazione della rete principale fino al punto di utilizzo; b) per l'acqua calda: quota parte della rete interna principale, con tubazione coibentata a norma L.373, dall'apparecchio scaldacqua ubicato all'interno dell'unit à fino al locale di utilizzo e da tubazioni da 1/2"" o equivalente, pure coibentata a norma L.373, dalla diramazione della rete principale fino al punto di utilizzo. c) per gli scarichi: quota parte della tubazione, diametro 100-120 mm, di raccordo alla colonna di scarico più prossima e tubazioni da 35-40 mm, dall'apparecchio di utilizzo al predetto raccordo. Compresi materiali di consumo, pezzi speciali, apertura e chiusura di tracce al grezzo, assistenze murarie; ogni onere e accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, esclusa fornitura e montaggio dei sanitari o degli apparecchi utilizzatori con relative rubinetterie e raccorderie, nonchè eventuali collettori complanari e saracinesche di intercettazione:</p> <p>001 per acqua fredda più scarico con tubazioni di RAME e scarichi in PVC;</p> <p>001.01.0 operaio settore edile</p>					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
	01.001	001 IV° livello	h	0,01	€ 33,84	€ 0,34	0,21%
	001.01.0	operaio settore edile					
	01.001	002 specializzato	h	1,00	€ 31,54	€ 31,54	19,51%
	001.01.0	operaio settore edile					
	01.001	003 qualificato	h	0,10	€ 29,30	€ 2,93	1,81%
	001.01.0	operaio settore edile					
	01.001	004 comune	h	1,00	€ 26,41	€ 26,41	16,34%
	002.01.0	cemento (conforme UNI					
	01.001	ENV 197-1):					
		001 cem IV B 32,5 R	q	0,09	€ 22,42	€ 2,02	1,25%
	002.03.0	sabbie e graniglie:					
	01.001	002 sabbia di					
		frantumazione 0/3	m³	0,03	€ 23,13	€ 0,69	0,43%
	001.03.0	betoniera					
	42.021	002 da l 350	h	0,10	€ 1,11	€ 0,11	0,07%
	001.03.0	gruppo elettrogeno					
	43.002	001 da 5 kVA	ora	0,10	€ 10,00	€ 1,00	0,62%
	001.02.0	autocarro ribaltabile					
	01.021	001 MTT 5000 kg; pu	h	0,02	€ 11,58	€ 0,23	0,14%
	002.27.0	tubo acciaio zincato					
	02.004	senza saldature					
		003 diametro	ml	1,20	€ 7,62	€ 9,14	5,65%
		nominale 1""					
	002.27.0	tubo in rame rivestito					
	04.098	con gomma spugnosa a					
		norma l. 373 , spessore					
		mm 1					
		016 diam.esterno mm	ml	1,00	€ 6,97	€ 6,97	4,31%
		16					
	002.27.0	tubo in rame rivestito					
	04.098	con gomma spugnosa a					
		norma l. 373 , spessore					
		mm 1					
		022 diam. esterno	ml	0,30	€ 12,69	€ 3,81	2,36%
		mm 22					
	002.27.0	tubi in rame con					
	04.099	rivestimento in pvc,					
						€ 85,19	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		spessore mm 1				€ 85,19	
		016 diam.esterno mm 16	ml	2,10	€ 6,53	€ 13,71	8,48%
	002.27.0 04.099	tubi in rame con rivestimento in pvc, spessore mm 1					
		022 diam.esterno mm 22	ml	1,00	€ 8,70	€ 8,70	5,38%
	002.07.6 01.003	tubo in pvc vulcantubo per scarichi					
		001 diam. 40 mm, spessore 3;	ml	1,00	€ 3,17	€ 3,17	1,96%
	002.07.6 01.003	tubo in pvc vulcantubo per scarichi					
		005 diam. 100 mm, spessore 3;	ml	1,80	€ 6,84	€ 12,31	7,62%
		oneri vari a stima		4,71	€ 1,00	€ 4,71	2,91%
		Prezzo per analisi				€ 127,79	
		Spese generali		15,00%		€ 19,17	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 14,70	9,09%
		Sommano				€ 161,66	
		Prezzo d'applicazione al	cad			€ 161,65	
	040.01.000.000	Sanitari					
	040.04.601.000	Complementi					
3874	040.01.001.051	Montaggio di completamenti vari per locali igienici disabili, esclusa la sola fornitura dei complementi					
		001 serie completa di maniglioni orizzontali e verticali per locale igienico tipo in materiale anti-scivolo e anti-scossa, completi di tasselli di fissaggio					
	001.01.0 01.001	operaio settore edile					
		001 IV° livello	h	0,01	€ 33,84	€ 0,34	0,25%
	001.01.0 01.001	operaio settore edile					
		002 specializzato	h	1,50	€ 31,54	€ 47,31	35,33%
	001.01.0 02.002	operaio settore metalmeccanico					
						€ 47,65	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
						€ 47,65	
		001 operaio provetto	h	1,00	€ 29,92	€ 29,92	22,35%
		001.02.0 autocarro leggero 01.002					
		001 cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg	h	0,50	€ 32,00	€ 16,00	11,95%
		001.03.0 sostituire martello o 45.003 perforatore elettrico					
		001 trapano con percussione, potenza 450/500 W, per punte da 5-20 mm	ora	0,20	€ 2,06	€ 0,41	0,31%
		001.03.0 gruppo elettrogeno 43.002					
		001 da 5 kVA	ora	0,20	€ 10,00	€ 2,00	1,49%
		oneri vari a stima		9,86	€ 1,00	€ 9,86	7,36%
		Prezzo per analisi				€ 105,84	
		Spese generali		15,00%		€ 15,88	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 12,17	9,09%
		Sommano				€ 133,89	
		Prezzo d'applicazione al	a corpo			€ 133,90	
3874	040.01.001.052	Montaggio di complementi vari per locali igienici disabili, esclusa la sola fornitura dei complementi					
		001 serie completa di maniglioni orizzontali e verticali per locale igienico tipo in materiale anti-scivolo e anti -scossa e specchio reclinabile, completi di tasselli di fissaggio					
		001.01.0 operaio settore edile 01.001					
		001 IV° livello	h	0,10	€ 33,84	€ 3,38	0,86%
		001.01.0 operaio settore edile 01.001					
		002 specializzato	h	4,50	€ 31,54	€ 141,93	36,11%
		001.01.0 operaio settore 02.002 metalmeccanico					
		001 operaio provetto	h	3,00	€ 29,92	€ 89,76	22,83%
		001.02.0 autocarro leggero 01.002					
		001 cab; MTT 3500 kg; pu 1400 kg	h	1,00	€ 32,00	€ 32,00	8,14%
						€ 267,07	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
						€ 267,07	
		001.03.0 sostituire martello o 45.003 perforatore elettrico 001 trapano con percussione, potenza 450/500 W, per punte da 5-20 mm	ora	2,00	€ 2,06	€ 4,12	1,05%
		001.03.0 gruppo elettrogeno 43.002 001 da 5 kVA	ora	2,00	€ 10,00	€ 20,00	5,09%
		oneri vari a stima		19,57	€ 1,00	€ 19,57	4,98%
		Prezzo per analisi				€ 310,76	
		Spese generali		15,00%		€ 46,61	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 35,74	9,09%
		Sommano				€ 393,11	
		Prezzo d'applicazione al	a corpo			€ 393,10	
3896	040.51.000.000 040.51.001.009	001 da lt 80 Scaldabagno elettrico. Fornito in opera, con 10 anni di garanzia, completo di ogni onere e accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					
		001 da lt 80				€ 150,00	
		Prezzo per analisi				€ 22,50	11,86%
		Spese generali		15,00%		€ 17,25	9,09%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 189,75	
		Sommano				€ 189,75	
		Prezzo d'applicazione al	cad			€ 189,75	