

COMUNE DI ORISTANO
Provincia di Oristano

Progetto esecutivo

INTERVENTO INERENTE LA RIMOZIONE DELLE BARRIERE FISICHE, COGNITIVE E SENSORIALI DEL MUSEO ANTIQUARIUM ARBORENSE DI ORISTANO, FINANZIATO NELL'AMBITO DEL PNRR – MISSIONE 1 – DIGITALIZZAZIONE, INNOVAZIONE, COMPETITIVITÀ E CULTURA – MISURA 1 “PATRIMONIO CULTURALE PER LA PROSSIMA GENERAZIONE” – COMPONENTE 3 – CULTURA 4.0 (M1C3-3) FINANZIAMENTO IV SETTORE “LAVORI PUBBLICI”

Committente:

Fondazione Oristano

Sede legale: c/o Comune di Oristano, Piazza Eleonora d'Arborea n. 44 Ind. post.: Cas. Postale 33 OR Centro – 09170 ORISTANO - Tel. 0783 302481 / 303159 Mail: fondazione@pec.fondazioneoristano.it - info@fondazioneoristano.it C. F. e P. IVA 01096000953 – REA OR-132582 – Codice Dest. Fatt. Elett. USAL8PV

Progettisti:

Arch. Gianfranco Sanna Studio Azzurro Produzioni Srl
Arch. Pietro Frau
Arch. Mauro Tatti

Oggetto:

ANALISI DEI PREZZI: LAVORI EDILI

allegato:

07.3.1

Comune di Oristano
Provincia di Oristano

OGGETTO: INTERVENTO INERENTE LA RIMOZIONE DELLE
BARRIERE FISICHE, COGNITIVE E SENSORIALI DEL
MUSEO ANTIQUARIUM ARBORENSE DI ORISTANO,
FINANZIATO NELL' AMBITO DEL PNRR - MISSIONE 1
- DIGITALIZZAZIONE, INNOVAZIONE, COMPETITIVITÀ
E CULTURA - MISURA 1 "PATRIMONIO CULTURALE
PER LA PROSSIMA GENERAZIONE" - COMPONENTE 3
- CULTURA 4.0 (M1C3-3) FINANZIAMENTO IV SETTORE
"LAVORI PUBBLICI"

ANALISI DEI PREZZI

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
1	SAR23_PF.000 1.0001.0010	DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI, comunque pavimentati, per uno spessore fino a cm 15, per larghezze >= a m 3.00 eseguita a tutta sezione con mezzi meccanici, compreso il carico in cantiere ed escluso il trasporto a discarica dei materiali di risulta nonché l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata					
	SAR23_ AT.000 5.0001.0 009	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esistente in cantiere, questa compresa, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione peso Kg.300 montato su TERNA	ora	0,0280	€ 95,09688	€ 2,66271	29,14%
	SAR23_ AT.000 5.0013.0 016	PALA GOMMATA CON RETROESCAVATORE già esistente in cantiere, compresi operatore e consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione (potenza HP 100) peso 80 q.li benna da 1.10 mc	ora	0,0300	€ 80,36644	€ 2,41099	26,39%
	SAR23_ PF.0001 .0001.00 05	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovente a disco, per una profondità di cm 15-20 pavimentazioni in PIETRINI DI CEMENTO, compreso sottofondo	m	0,6667	€ 1,71321	€ 1,14220	12,50%
	SAR23_ RU.000 1.0001.0 003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,0350	€ 26,41000	€ 0,92435	10,12%
	SAR23_ RU.000 1.0001.0 004	CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	ora	0,0025	€ 33,08000	€ 0,08270	0,91%
		Prezzo per analisi				€ 7,22295	
		Spese generali		15%		€ 1,08344	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,83064	9,09%
		Sommano				€ 9,13703	
		Prezzo d'applicazione al	m²			€ 9,13703	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
2	SAR23_PF.001 2.0009.0024	Demolizione di massetto continuo in calcestruzzo armato, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, entro l'ambito di cantiere, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa e per i seguenti tipi: di altezza fino a 10 cm					
	SAR23_ AT.000 5.0014.0 001	MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/min, già esistente in cantiere, compreso l'intervento saltuario del motorista, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione	ora	0,2813	€ 55,75832	€ 15,68482	48,92%
	SAR23_ PR.0001 .0010.00 01	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad.	50,0000	€ 0,01076	€ 0,53800	1,68%
	SAR23_ PR.0001 .0014.00 01	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad.	150,0000	€ 0,01130	€ 1,69500	5,29%
	SAR23_ RU.000 1.0001.0 003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,2813	€ 26,41000	€ 7,42913	23,17%
		Prezzo per analisi				€ 25,34695	
		Spese generali		15%		€ 3,80204	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 2,91490	9,09%
		Sommano				€ 32,06389	
		Prezzo d'applicazione al	m ²			€ 32,06389	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
3	SAR23_PF.000 9.0005.0018	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA per fondazioni o per opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, in terreno asciutto o bagnato, compreso il carico sull'automezzo ed escluso il trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure					
		SAR23_ AT.000 ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi 5.0013.0 l'operatore, i consumi di 002 carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 84) peso 125 q.li	ora	0,1143	€ 82,93808	€ 9,47982	55,27%
		SAR23_ RU.000 OPERAIO COMUNE (Media Regionale)					
		1.0001.0 003	ora	0,1486	€ 26,41000	€ 3,92453	22,88%
		SAR23_ RU.000 CAPO-SQUADRA (Media Regionale)					
		1.0001.0 004	ora	0,0047	€ 33,08000	€ 0,15548	0,91%
		Prezzo per analisi				€ 13,55983	
Spese generali		15%		€ 2,03397	11,86%		
Utili dell'appaltatore		10%		€ 1,55938	9,09%		
Sommano				€ 17,15318			
Prezzo d'applicazione al		m ³			€ 17,15318		

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
4	SAR23_PF.000 1.0002.0044	TRASPORTO a scarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto					
		SAR23_ AUTOCARRO RIBALTABILE AT.000 trilaterale, compresi conducente, 5.0016.0 consumi, manutenzione, 005 assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 30,0 t	ora	0,0750	€ 99,20720	€ 7,44054	79,05%
		Prezzo per analisi				€ 7,44054	
		Spese generali		15%		€ 1,11608	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,85566	9,09%
		Sommano				€ 9,41228	
		Prezzo d'applicazione al	m ³			€ 9,41228	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
5	SAR23_PF.000 1.0009.0005	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17.01.07 - Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alle voci 17 01 06. Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.					
	SAR23_ PR.0001 .0005.00 05	CONFERIMENTO AD IMPIANTO AUTORIZZATO AL TRATTAMENTO E RECUPERO DI MATERIALE COD. CER. 17.01.07 - Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alle voci 17 01 06 t		1,0000	€ 13,12000	€ 13,12000	79,05%
		Prezzo per analisi				€ 13,12000	
		Spese generali		15%		€ 1,96800	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 1,50880	9,09%
		Sommano				€ 16,59680	
		Prezzo d'applicazione al t				€ 16,59680	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
6	SAR23_PF.000 1.0007.0002	VESPAIO REALIZZATO IN PIETRAME calcareo trachitico, granitico o similare, di adeguata pezzatura, compreso: la fornitura e la cernita del materiale, la formazione dei cunicoli di aerazione, lo spianamento e la sistemazione superficiale con pietrisco o ghiaia valutato per la cubatura effettiva in opera: sistemato a macchina e parzialmente a mano					
		SAR23_ MOTORGRADER DA 125 HP AT.000 peso Kg.11,630, già esistente in 5.0015.0 cantiere, compresi l'operatore e i 007 consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione	ora	0,1500	€ 83,69128	€ 12,55369	20,98%
		SAR23_ OPERAIO QUALIFICATO RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 002	ora	0,1000	€ 29,30000	€ 2,93000	4,90%
		SAR23_ OPERAIO COMUNE (Media RU.000 Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,1000	€ 26,41000	€ 2,64100	4,41%
		SAR23_ CAPO-SQUADRA (Media RU.000 Regionale) 1.0001.0 004	ora	0,0100	€ 33,08000	€ 0,33080	0,55%
		SAR23_ GHIAIA DI 2° (32-70) SL.0003 .0001.00 05	m³	0,1500	€ 26,27162	€ 3,94074	6,59%
		SAR23_ CIOTTOLAME-PIETRAME SL.0003 .0001.00 07	m³	1,1000	€ 22,63474	€ 24,89821	41,62%
		Prezzo per analisi				€ 47,29444	
		Spese generali		15%		€ 7,09417	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 5,43886	9,09%
		Sommano			€ 59,82747		
		Prezzo d'applicazione al	m³			€ 59,82747	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
7	SAR23_PF.000 4.0001.0021	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e 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, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche classe di resistenza caratteristica C35/45 a norma UNI 11104:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP - classe di esposizione XC4 -XA2-XF1					
	SAR23_ AT.000 5.0001.0 002	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere VIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi	ora	0,1000	€ 2,95900	€ 0,29590	0,12%
	SAR23_ PR.0005 .0002.00 16	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 m³ entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento con resistenza caratteristica RCK pari a 45 N/mm² e classe di esposizione XC4 - XA2 norma UNI EN 206:2021	m³	1,0300	€ 166,30333	€ 171,29243	67,28%
	SAR23_ RU.000 1.0001.0 001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,2000	€ 31,54000	€ 6,30800	2,48%
	SAR23_ RU.000 1.0001.0 002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,2000	€ 29,30000	€ 5,86000	2,30%
	SAR23_ RU.000 1.0001.0 003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,6000	€ 26,41000	€ 15,84600	6,22%
	SAR23_ RU.000	CAPO-SQUADRA (Media Regionale)				€ 199,60233	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		1.0001.0 004	ora	0,0500	€ 33,08000	€ 199,60233 € 1,65400	0,65%
		Prezzo per analisi				€ 201,25633	
		Spese generali		15%		€ 30,18845	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 23,14448	9,09%
		Sommano				€ 254,58926	
		Prezzo d'applicazione al	m ³			€ 254,58926	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
8	SAR23_PF.000 4.0001.0005	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e 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. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche classe di resistenza caratteristica C20/25 a norma UNI 11104:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP.					
	SAR23_ PR.0005 .0001.00 05	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 m³ entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento con resistenza caratteristica RCK pari a 25 N/mm² a norma UNI EN 206:2021 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP	m³	1,1000	€ 130,50867	€ 143,55954	67,40%
	SAR23_ RU.000 1.0001.0 002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,2500	€ 29,30000	€ 7,32500	3,44%
	SAR23_ RU.000 1.0001.0 003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,6000	€ 26,41000	€ 15,84600	7,44%
	SAR23_ RU.000 1.0001.0 004	CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	ora	0,0500	€ 33,08000	€ 1,65400	0,78%
		Prezzo per analisi				€ 168,38454	
		Spese generali		15%		€ 25,25768	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 19,36422	9,09%
		Sommano				€ 213,00644	
		Prezzo d'applicazione al	m³			€ 213,00644	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
9	SAR23_PF.000 8.0002.0002	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo B450A o B450C, rispondente alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature con filo di ferro ricotto, sovrapposizioni non derivanti dalle lunghezze commerciali delle barre ed escluse eventuali saldature. Compresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge. Con impiego di barre fino al FI 12-14					
	SAR23_ AT.000 5.0003.0 001	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg	ora	0,0002	€ 46,94588	€ 0,00939	0,39%
	SAR23_ PR.0006 .0001.00 04	FERRO TONDO per c.a. in barre sagomate, tipo B450C, controllato in stabilimento, rispondente alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, tagliato a misura, sagomato e assemblato, diam. 14	kg	1,0500	€ 1,17250	€ 1,23113	51,54%
	SAR23_ RU.000 1.0001.0 001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,0057	€ 31,54000	€ 0,17978	7,53%
	SAR23_ RU.000 1.0001.0 002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,0057	€ 29,30000	€ 0,16701	6,99%
	SAR23_ RU.000 1.0001.0 003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,0114	€ 26,41000	€ 0,30107	12,60%
		Prezzo per analisi				€ 1,88838	
		Spese generali		15%		€ 0,28326	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,21716	9,09%
		Sommano				€ 2,38880	
		Prezzo d'applicazione al	kg			€ 2,38880	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
10	SAR23_PF.000 8.0002.0013	RETE ELETTRICALDATA costituita da barre di acciaio B450C conforme al DM 17 /01/2018, ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera compresi sfridi, tagli, sovrapposizioni, cali e sollevamenti e quanto occorra per dare il tutto compiuto e finito a regola d'arte. Con diametro delle barre FI 8, maglia cm 20x20					
		SAR23_ GRU A TORRE ad azionamento AT.000 elettrico, già funzionante in 5.0003.0 cantiere, in postazione fissa o 001 traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg	ora	0,0003	€ 46,94588	€ 0,01408	0,80%
		SAR23_ RETE ELETTRICALDATA PR.0006 B450A o B450C con filo diam. 8 .0002.00 mm, in pannelli standard 03 400x225, maglia 15x15 o 20x20, conforme al DM 17/01/2018.	kg	1,1000	€ 1,14657	€ 1,26123	71,32%
		SAR23_ OPERAIO QUALIFICATO RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 002	ora	0,0022	€ 29,30000	€ 0,06446	3,65%
		SAR23_ OPERAIO COMUNE (Media RU.000 Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,0022	€ 26,41000	€ 0,05810	3,29%
		Prezzo per analisi				€ 1,39787	
		Spese generali		15%		€ 0,20968	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,16076	9,09%
		Sommano				€ 1,76831	
		Prezzo d'applicazione al	kg			€ 1,76831	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
11	N.V_PAV.AR CH	<p>Fornitura e posa in opera di una pavimentazione architettonica ghiaia a vista ottenuta dalla frantumazione di pietra di Orosei per la realizzazione di vialetti, stradine aree di sosta, eseguita mediante l'impiego di un legante premiscelato di colore grigio e inerti di colore chiaro . Il premiscelato , è costituito da legante idraulico, aggregati fini selezionati, additivi specifici e fibre sintetiche fibrillate, cui aggiungere in fase di confezionamento l'aggregato grosso locale (6-10 mm oppure 8-12 mm). La pavimentazione dovrà essere messa in opera previa realizzazione di un sottofondo in calcestruzzo o di un terreno perfettamente stabilizzato e, comunque, opportunamente calcolato in funzione della destinazione finale dell'opera (lavorazioni da computarsi a parte), con successivo posizionamento dei giunti di dilatazione e/o di eventuali inserti costituenti il motivo architettonico secondo le prescrizioni della D.L. (da computarsi a parte), e opportuna protezione di cordoli, zoccolature e ogni altro elemento architettonico che potrebbe sporcarsi durante il getto della pavimentazione, da realizzarsi mediante l'applicazione con pennellata di uno specifico prodotto antiaderente temporaneo. La posa in opera avverrà nei campi precedentemente predisposti secondo le seguenti fasi: • Miscelazione in rapporto di kg. 75 del legante premiscelato di colore grigio , kg. 100 di inerti locali e acqua . • Dopo la stesura, staggiatura ed eventuale lisciatura a mano dell'impasto, evitando ogni tipo di vibrazione o sollecitazione che potrebbe indurre l'affondamento degli aggregati, applicazione a spruzzo con adeguata pompa a bassa pressione di uno strato uniforme di un ritardante di presa che ha la funzione di ritardare la presa superficiale del calcestruzzo e di agire come protettivo antievaporante. • Lavaggio delle superfici con idropulitrice ad acqua fredda a pressione, per portare a vista gli aggregati, da eseguirsi dopo circa 24 ore e, comunque, in funzione delle condizioni di umidità, temperatura, quantità e classe di cemento impiegato. • A totale maturazione del calcestruzzo della pavimentazione ghiaia a vista, e ad insindacabile giudizio della D.L., trattamento della superficie con idonei prodotti idro-oleorepellenti, (da computarsi a parte). Incluso nel prezzo: la fornitura e la posa in opera del sistema completo, compresi i giunti . Escluso dal prezzo : la preparazione del sottofondo, la</p>					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		predisposizione dei cordoli, le eventuali armature con reti elettrosaldate, la protezione finale e tutte le lavorazioni non previste nel capitolato. Per mq. e uno spessore di 8 cm.					
		SAR23_ Ritardante di presa a base acqua PR.0077 idoneo per la realizzazione di .0001.00 pavimentazioni architettoniche o 31 getti in calcestruzzo con inerte a vista	l	0,1000	€ 19,70156	€ 1,97016	2,45%
		SAR23_ Protettivo temporaneo, contro PR.0077 l'adesione del calcestruzzo nelle .0001.00 aree confinanti (bordi, cordoli, 32 inserti, marciapiedi, ecc.), in fase di realizzazione delle pavimentazioni architettoniche in cls	kg	0,0500	€ 14,85956	€ 0,74298	0,92%
		SAR23_ Legante cementizio premiscelato PR.0077 neutro per la realizzazione di .0001.00 pavimentazioni architettoniche 33 con inerte a vista	kg	60,0000	€ 0,65636	€ 39,38160	48,88%
		SAR23_ Inerte locale PR.0077 .0001.00 34	kg	100,0000	€ 0,04519	€ 4,51900	5,61%
		SAR23_ OPERAIO SPECIALIZZATO RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 001	ora	0,1200	€ 31,54000	€ 3,78480	4,70%
		SAR23_ OPERAIO QUALIFICATO RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 002	ora	0,1200	€ 29,30000	€ 3,51600	4,36%
		SAR23_ OPERAIO COMUNE (Media RU.000 Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,2500	€ 26,41000	€ 6,60250	8,20%
		SAR23_ OPERAIO COMUNE (Media RU.000 Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,1200	€ 26,41000	€ 3,16920	3,93%
		Prezzo per analisi				€ 63,68624	
		Spese generali		15%		€ 9,55294	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 7,32392	9,09%
		Sommano				€ 80,56310	
		Prezzo d'applicazione al	m ²			€ 80,56310	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
12	SAR23_PF.001 2.0010.0008	Demolizione completa di soletta in c.a. di qualsiasi spessore, forma e luce, escluso pavimento e sottofondo, comprese le opere provvisionali di protezione e di presidio, le puntellature necessarie delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, l'onere delle cautele da adottare per demolire a piccoli tratti le strutture collegate a ridosso di fabbricati o a loro parti escluse dalla demolizione, la riparazione dei danni arrecati a terzi. Compresi l'innaffiamento, il calo in basso dei materiali di risulta e il successivo carico su autocarro esclusi il trasporto al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa					
	SAR23_ MOTOCOMPRESSORE AT.000 D'ARIA rotativo, con resa d'aria 5.0014.0 di 3000 l/min, già esistente in cantiere, compreso l'intervento saltuario del motorista, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione	MACCHINA IN MARCIA CON DUE MARTELLI demolitori o perforatori e con DUE OPERAI ADDETTI a questi ultimi	ora	0,3500	€ 89,95360	€ 31,48376	34,99%
	SAR23_ IMPIEGO DI PICCOLE PR.0001 ATTREZZATURE DI .0014.00 CANTIERE a corpo 01		cad.	200,0000	€ 0,01130	€ 2,26000	2,51%
	SAR23_ ACCESSORI E MATERIALI PR.0001 COMPLEMENTARI, a corpo .0014.00 03		cad.	150,0000	€ 0,01130	€ 1,69500	1,88%
	SAR23_ OPERAIO QUALIFICATO RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 002		ora	0,3500	€ 29,30000	€ 10,25500	11,40%
	SAR23_ OPERAIO COMUNE (Media Regionale) RU.000 1.0001.0 003		ora	0,7000	€ 26,41000	€ 18,48700	20,55%
	SAR23_ CAPO-SQUADRA (Media Regionale) RU.000 1.0001.0 004		ora	0,2100	€ 33,08000	€ 6,94680	7,72%
		Prezzo per analisi				€ 71,12756	
		Spese generali		15%		€ 10,66913	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 8,17967	9,09%
		Sommano				€ 89,97636	
						€ 89,97636	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		Prezzo d'applicazione al	m ²			€ 89,97636 € 89,97636	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
13	SAR23_PF.001 2.0015.0001	Rimozione di opere in ferro lavorato quali cancelli, ringhiere, grate, ecc., eseguita a mano e con la massima accuratezza compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi a fiamma o a sega, i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. 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 l'effettivo peso in chilogrammi della struttura rimossa					
	SAR23_ AT.000	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,0033	€ 89,63080	€ 0,29578	14,79%
	SAR23_ PR.0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad.	25,0000	€ 0,01130	€ 0,28250	14,13%
	SAR23_ RU.000	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,0083	€ 31,54000	€ 0,26178	13,09%
	SAR23_ RU.000	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,0133	€ 29,30000	€ 0,38969	19,48%
	SAR23_ RU.000	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,0133	€ 26,41000	€ 0,35125	17,56%
		Prezzo per analisi				€ 1,58100	
		Spese generali		15%		€ 0,23715	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,18182	9,09%
		Sommano				€ 1,99997	
		Prezzo d'applicazione al	kg			€ 1,99997	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
14	SAR23_PF.000 1.0009.0011	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 04 05 - Ferro e acciaio Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.					
	SAR23_ PR.0001 .0005.00	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 11 04 05 - Ferro e acciaio	t	1,0000	€ 52,18000	€ 52,18000	79,05%
		Prezzo per analisi				€ 52,18000	
		Spese generali		15%		€ 7,82700	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 6,00070	9,09%
		Sommano				€ 66,00770	
		Prezzo d'applicazione al	t			€ 66,00770	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
15	SAR23_PF.001 2.0005.0008	Demolizione di muratura in mattoni forati, anche voltata, di spessore fino a 12 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), 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.					
	SAR23_ AT.000 5.0014.0 002	MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/min, già esistente in cantiere, compreso l'intervento saltuario del motorista, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione	ora	0,1250	€ 89,95360	€ 11,24420	39,31%
	SAR23_ PR.0001 .0010.00 01	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad.	50,0000	€ 0,01076	€ 0,53800	1,88%
	SAR23_ PR.0001 .0014.00 01	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad.	50,0000	€ 0,01130	€ 0,56500	1,98%
	SAR23_ RU.000 1.0001.0 002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,1250	€ 29,30000	€ 3,66250	12,80%
	SAR23_ RU.000 1.0001.0 003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,2500	€ 26,41000	€ 6,60250	23,08%
		Prezzo per analisi				€ 22,61220	
		Spese generali		15%		€ 3,39183	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 2,60040	9,09%
		Sommano				€ 28,60443	
		Prezzo d'applicazione al	m ²			€ 28,60443	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
16	N.V_PAV. INT	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO CON PIASTRELLE DI GRES FINE PORCELLANTO formato 120x120 mm, spessore 6 mm, tipo Flowtech Russet 6mm + PTV R Florim , o similare, prodotte con un'elevata resistenza alle sollecitazioni meccaniche, ai prodotti chimici, all'usura, ai graffi, all'abrasione profonda e alla flessione; facilmente igienizzabile, resistenti al gelo, al fuoco, alle muffe, all'azione dei raggi UV. Con le caratteristiche e le proprietà cromatiche delle lastre inalterabili e immutate nel tempo e in presenza di ogni condizione atmosferica. Il tutto posto in opera a giunti aderenti con idonei collanti su sottofondo in malta cementizia compresa, e compresi tagli, sfridi, approvvigionamento al piano, la stuccatura dei giunti e la pulizia finale.					
		SAR23_ GRU A TORRE ad azionamento AT.000 elettrico, già funzionante in 5.0003.0 cantiere, in postazione fissa o 002 traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 32 m, sbraccio 30 m, portata 800/ 1000 Kg	ora	0,0040	€ 52,88540	€ 0,21154	0,26%
		SAR23_ MATERIALI DI CONSUMO, a PR.0001 stima .0010.00 01	cad.	5,0000	€ 0,01076	€ 0,05380	0,07%
		SAR23_ IMPIEGO DI PICCOLE PR.0001 ATTREZZATURE DI .0014.00 CANTIERE a corpo 01	cad.	5,0000	€ 0,01130	€ 0,05650	0,07%
		SAR23_ OPERAIO SPECIALIZZATO RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 001	ora	0,1800	€ 31,54000	€ 5,67720	7,03%
		SAR23_ OPERAIO QUALIFICATO RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 002	ora	0,1660	€ 29,30000	€ 4,86380	6,02%
		SAR23_ OPERAIO COMUNE (Media RU.000 Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,0040	€ 26,41000	€ 0,10564	0,13%
		SAR23_ OPERAIO COMUNE (Media RU.000 Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,1000	€ 26,41000	€ 2,64100	3,27%
		SAR23_ CAPO-SQUADRA (Media				€ 13,60948	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
						€ 13,60948	
		RU.000 Regionale) 1.0001.0 004	ora	0,1000	€ 33,08000	€ 3,30800	4,10%
		SAR23_ CEMENTO R.32.5 reso entro SL.0004 100 km dalla cemenzeria in .0001.00 sacchi, trasportato con autocarro 01 da 8 t con gruetta	t	0,0020	€240,99684	€ 0,48199	0,60%
		SAR23_ CEMENTO BIANCO R.32,5, , SL.0004 in sacchi, , reso entro 100 km in .0001.00 partite da 8 t 03	t	0,0010	€425,64005	€ 0,42564	0,53%
		SAR23_ MALTA BASTARDA composta SL.0005 da m³ 1.00 di sabbia, calce idrata .0001.00 e cemento 32.5, resa a piè 01 d'opera con kg 200 di cemento 32.5 e kg 200 di calce idrata	m³	0,0350	€195,62176	€ 6,84676	8,48%
		N.V_PA PAVIMENTO CON V.INT.S PIASTRELLE DI GRES FINE L PORCELLANTO formato 120x120 mm, spessore 6 mm, tipo Flowtech Russet 6mm + PTV R Florim , o similare, prodotte con un'elevata resistenza alle sollecitazioni meccaniche, ai prodotti chimici, all'usura, ai graffi, all'abrasione profonda e alla flessione; facilmente igienizzabile, resistenti al gelo, al fuoco, alle muffe, all'azione dei raggi UV. Con le caratteristiche e le proprietà cromatiche delle lastre inalterabili e immutate nel tempo e in presenza di ogni condizione atmosferica.	m²	1,00	€ 39,16695	€ 39,16695	48,50%
		Prezzo per analisi				€ 63,83882	
		Spese generali		15%		€ 9,57582	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 7,34146	9,09%
		Sommano				€ 80,75610	
		Prezzo d'applicazione al	m²			€ 80,75610	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
17	SAR23_PF.001 3.0007.0033	CONTROSOFFITTO REALIZZATO MEDIANTE LASTRE IN GESSO RIVESTITO NON VERNICIATO, dimensioni 1200x2400 mm, spessore 12,5 mm, resistenza al fuoco Classe 0, con foratura quadrata regolare e tessuto fonoassorbente applicato sulla faccia non a vista. Le lastre hanno i quattro bordi assottigliati. 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.					
	SAR23_ AT.000 5.0003.0 001	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg	ora	0,0139	€ 46,94588	€ 0,65255	0,87%
	SAR23_ PR.0001 .0010.00 01	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad.	430,0000	€ 0,01076	€ 4,62680	6,17%
	SAR23_ PR.0001 .0014.00 01	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad.	3,0000	€ 0,01130	€ 0,03390	0,05%
	SAR23_ RU.000 1.0001.0 001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,4444	€ 31,54000	€ 14,01638	18,68%
	SAR23_ RU.000 1.0001.0 003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,0278	€ 26,41000	€ 0,73420	0,98%
	SAR23_ RU.000 1.0001.0 003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,2222	€ 26,41000	€ 5,86830	7,82%
	SAR23_ RU.000 1.0001.0 004	CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	ora	0,0139	€ 33,08000	€ 0,45981	0,61%
	SAR23_ SL.0054	CONTROSOFFITTO REALIZZATO MEDIANTE				€ 26,39194	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		.0003.00 LASTRE IN GESSO 57 RIVESTITO NON VERNICIATO, dimensioni 1200x2400 mm, spessore 12,5 mm, resistenza al fuoco Classe 0, con foratura quadrata regolare e tessuto fonoassorbente applicato sulla faccia non a vista. Le lastre hanno i quattro bordi assottigliati.	m ²	1,0300	€ 31,96472	€ 26,39194 € 32,92366	43,88%
		Prezzo per analisi				€ 59,31560	
		Spese generali		15%		€ 8,89734	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 6,82129	9,09%
		Sommano				€ 75,03423	
		Prezzo d'applicazione al	m ²			€ 75,03423	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
18	N.V_LAV. SER	Rimozione e riposizionamento di servoscala esistente per il superamento del dislivello nella sala soppalco. Compreso: smontaggio impianto esistente, fornitura ed installazione di guida portacatena, fornitura ed installazione di carter alluminio, fornitura ed installazione di piedi con fissaggi speciali, fornitura e sostituzione guaina e relativa catena di scorrimento, fornitura e installazione di supporto catena, montaggio finale e avviamento sistema, controllo generale impianto. Il prezzo comprende tutti gli oneri relativi alla installazione completa del sistema, compreso degli eventuali fori e tagli necessari per il passaggio di cavi e della posa in opera degli impianti. Sono inoltre compresi e compensati nel prezzo della presente fornitura in opera tutti gli oneri derivanti da noli, trasporti, montaggi, e collocazioni come da progetto; tutto il materiale minuto e di ferramenta anche se non descritto ma necessario a dare l'opera finita, e quant'altro attinente la presente fornitura e posa in opera, a dare il sistema perfettamente funzionante secondo la normativa di riferimento e il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					
	N.V_LA V. SER.PR	Prezzo a corpo per il materiale occorrente la rimozione e il riposizionamento di servoscala esistente per il superamento del dislivello nella sala soppalco, comprendente: guida portacatena, carter alluminio, piedi con fissaggi speciali, guaina e relativa catena di scorrimento, supporto catena, e tutto il materiale minuto e di ferramenta anche se non descritto ma necessario a dare l'opera finita, a perfetta regola d'arte.	a corpo	1,00	€3.415,00000	€3.415,00000	68,31%
	SAR23_ RU.000 1.0001.0 001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	6,0000	€ 31,54000	€ 189,24000	3,79%
	SAR23_ RU.000	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)				€3.604,24000	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		1.0001.0 001	ora	6,0000	€ 31,54000	€ 189,24000	3,79%
		SAR23_ OPERAIO COMUNE (Media RU.000 Regionale)					
		1.0001.0 003	ora	6,0000	€ 26,41000	€ 158,46000	3,17%
		Prezzo per analisi				€3.951,94000	
		Spese generali		15%		€ 592,79100	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 454,47310	9,09%
		Sommano				<u>€4.999,20410</u>	
		Prezzo d'applicazione al	a corpo			€4.999,20410	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
19	N.V_ELE.LAP	Fornitura e posa in opera di elemento lapideo per la formazione della testata di gradini cm 14x10x120;					
	N.V_RI V.BIAN .PR_02	LASTRE IN MARMO GREZZO, TAGLIATE A FIL DI SEGA, DELLO SPESSORE DI CM 14 per rivestimenti in marmo BIANCONE TIRRENO	m ²	0,1200	€250,00000	€ 30,00000	27,16%
	SAR23_ AT.000 5.0003.0 002	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 32 m, sbraccio 30 m, portata 800/ 1000 Kg	ora	0,0050	€ 52,88540	€ 0,26443	0,24%
	SAR23_ PF.0013 .0013.00 71	LEVIGATURA DI PAVIMENTI LAPIDEI eseguita in opera con macchina levigatrice con mole abrasive di pomice o di cemento fuso al carbonudum, comprese le necessarie stuccature con cemento bianco opportunamente colorato con ossidi, compresa la pulizia pavimenti in marmo, marmette o marmettoni	m ²	0,1200	€ 12,25950	€ 1,47114	1,33%
	SAR23_ PR.0001 .0014.00 01	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad.	150,0000	€ 0,01130	€ 1,69500	1,53%
	SAR23_ RU.000 1.0001.0 001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,4000	€ 31,54000	€ 12,61600	11,42%
	SAR23_ RU.000 1.0001.0 002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,4000	€ 29,30000	€ 11,72000	10,61%
	SAR23_ RU.000 1.0001.0 003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,1000	€ 26,41000	€ 2,64100	2,39%
	SAR23_ RU.000 1.0001.0 003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,6000	€ 26,41000	€ 15,84600	14,35%
	SAR23_ RU.000 1.0001.0 004	CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	ora	0,1000	€ 33,08000	€ 3,30800	2,99%
						€ 79,56157	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
						€ 79,56157	
		SAR23_ CEMENTO R.32.5 reso entro SL.0004 100 km dalla cementeria in .0001.00 sacchi, trasportato con autocarro 01 da 8 t con gruetta	t	0,0020	€240,99684	€ 0,48199	0,44%
		SAR23_ CEMENTO BIANCO R.32,5, , SL.0004 in sacchi, , reso entro 100 km in .0001.00 partite da 8 t 03	t	0,0010	€425,64005	€ 0,42564	0,39%
		SAR23_ MALTA BASTARDA composta SL.0005 da m³ 1.00 di sabbia, calce idrata .0001.00 e cemento 32.5, resa a piè 01 d'opera con kg 200 di cemento 32.5 e kg 200 di calce idrata	m³	0,0350	€195,62176	€ 6,84676	6,20%
		Prezzo per analisi				€ 87,31596	
		Spese generali		15%		€ 13,09739	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 10,04134	9,09%
		Sommano				€ 110,45469	
		Prezzo d'applicazione al	cad			€ 110,45469	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
20	N.V_LAV.INF	Smontaggio e rimontaggio di infisso esistente in vetro e acciaio compreso: rimozione infisso; rimozione telaio e riposizionamento; montaggio infisso; compresi la demolizione e i ripristini delle parti murarie nonché il fissaggio delle parti fisse. SAR23_ Nolo mensile (o per frazione di PF.0014 mese) di ponteggio metallico .0009.00 fisso a telai prefabbricati 03 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, 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	m²	4,00	€ 19,55000	€ 78,20000	9,77%
		SAR23_ MATERIALI DI CONSUMO, a PR.0001 stima .0010.00 01	cad.	600,0000	€ 0,01076	€ 6,45600	0,81%
		SAR23_ IMPIEGO DI PICCOLE PR.0001 ATTREZZATURE DI .0014.00 CANTIERE a corpo 01	cad.	50,0000	€ 0,01130	€ 0,56500	0,07%
		SAR23_ CAPO-SQUADRA (Media RU.000 Regionale) 1.0001.0 004	ora	0,2000	€ 33,08000	€ 6,61600	0,83%
		SAR23_ OPERAIO SPECIALIZZATO RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 001	ora	6,0000	€ 31,54000	€ 189,24000	23,64%
						€ 281,07700	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
						€ 281,07700	
		SAR23_ OPERAIO SPECIALIZZATO RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 001	ora	6,0000	€ 31,54000	€ 189,24000	23,64%
		SAR23_ MALTA CEMENTIZIA, SL.0005 composta da cemento e sabbia, .0003.00 resa a piè d'opera dosata a kg 400 01 di cemento R 32.5 per m ³ 1.00 di sabbia	m ³	0,0200	€ 196,06179	€ 3,92124	0,49%
		SAR23_ OPERAIO COMUNE (Media RU.000 Regionale) 1.0001.0 003	ora	6,0000	€ 26,41000	€ 158,46000	19,80%
		Prezzo per analisi				€ 632,69824	
		Spese generali		15%		€ 94,90474	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 72,76030	9,09%
		Sommano				€ 800,36328	
		Prezzo d'applicazione al	cad			€ 800,36328	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
21	N.V_PAR.GES	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm con montanti ad interasse di 600 mm e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura all'incontro con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti, con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete. Inoltre il prodotto dovrà essere conforme alle prescrizioni del paragrafo 2.4.2.7 TRAMEZZATURE E CONTROSOFFITTI - allegato 2 del decreto ministeriale 11 gennaio 2017 premialità per i C.A.M. (CRITERI AMBIENTALI MINIMI). Con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete.					
	SAR23_ AT.000	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg	ora	0,0100	€ 46,94588	€ 0,46946	0,75%
	SAR23_ PR.0001	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad.	500,0000	€ 0,01076	€ 5,38000	8,56%
	SAR23_ PR.0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad.	100,0000	€ 0,01130	€ 1,13000	1,80%
	SAR23_ PR.0080	LASTRA IN GESSO RIVESTITO, utilizzabile in tutte le tipologie edilizie per le finiture di interni. Nucleo in gesso ottenuto da rocce naturali, rivestito da entrambi i lati con fogli speciali di cartone, ricavato da carta riciclata. Dimensioni: 1200x2000x12,50 [mm] - 1200x3000x12,50 [mm]	m²	2,1000	€ 4,71288	€ 9,89705	15,74%
	N.V_ST R.CAR.	STRUTTURA DI SOSTEGNO costituita da profilati in lamiera di				€ 16,87651	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		PR acciaio zincato da 0,6 mm con montanti, correnti e guide al pavimento e soffitto	m ²	2,00	€ 4,30000	€ 8,60000	13,68%
	SAR23_ RU.000 1.0001.0 001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,40	€ 31,54000	€ 12,61600	20,06%
	SAR23_ RU.000 1.0001.0 003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,0400	€ 26,41000	€ 1,05640	1,68%
	SAR23_ RU.000 1.0001.0 003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,4000	€ 26,41000	€ 10,56400	16,80%
		Prezzo per analisi				€ 49,71291	
		Spese generali		15%		€ 7,45694	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 5,71699	9,09%
		Sommano				€ 62,88684	
		Prezzo d'applicazione al	m ²			€ 62,88684	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
22	SAR23_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					
	SAR23_ AT.000 5.0003.0 001	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg	ora	0,0050	€ 46,94588	€ 0,23473	1,99%
	SAR23_ PR.0001 .0011.00 04	INCIDENZA PONTEGGIO, a stima	cad.	5,0000	€ 0,01130	€ 0,05650	0,48%
	SAR23_ PR.0001 .0014.00 01	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad.	10,0000	€ 0,01130	€ 0,11300	0,96%
	SAR23_ RU.000 1.0001.0 001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,1000	€ 31,54000	€ 3,15400	26,75%
	SAR23_ RU.000 1.0001.0 003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,0050	€ 26,41000	€ 0,13205	1,12%
	SAR23_ RU.000 1.0001.0 003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,0750	€ 26,41000	€ 1,98075	16,80%
	SAR23_ RU.000 1.0001.0 004	CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	ora	0,0100	€ 33,08000	€ 0,33080	2,81%
	SAR23_ SL.0036 .0003.00 01	IDROPITTURA SEMILAVABILE per soffitti e pareti interne, altamente traspirante e antibatterica, a base di resine sintetiche	l	0,5050	€ 5,97039	€ 3,01505	25,58%
	SAR23_ SL.0036 .0005.00 01	FISSATIVO speciale ad acqua, non pigmentato, a base di resine viniliche, ad effetto ancorante della finitura agli intonaci, sia				€ 9,01688	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		interni che esterni	l	0,0505	€ 5,98639	€ 9,01688 € 0,30231	2,56%
		Prezzo per analisi				€ 9,31919	
		Spese generali		15%		€ 1,39788	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 1,07171	9,09%
		Sommano				€ 11,78878	
		Prezzo d'applicazione al	m ²			€ 11,78878	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
23	N.V_MAL.AUT	Fornitura e posa in opera di malta monocomponente per lisciatura autolivellante, con spessori da 3 a 40 mm, per livellare ed eliminare le differenze di spessore di sottofondi nuovi o preesistenti al fine di renderli idonei all'applicazione di nuovi pavimenti in legno, ceramici, lapidei o in resina. Compreso la preparazione del fondo mediante la pulizia totale su tutte le superfici e l'eliminazione delle parti incoerenti da effettuarsi a mano o con mezzi meccanici, la bagnatura delle superfici e tutte le operazioni necessarie a garantire la corretta applicazione della malta. Il tutto dato in opera perfettamente liscio e livellato per ottenere il lavoro a regola d'arte, e secondo le indicazioni della D.L. Per uno spessore medio di 10 mm.					
		SAR23_ IMPIEGO DI PICCOLE PR.0001 ATTREZZATURE DI .0014.00 CANTIERE a corpo 01	cad.	120,0000	€ 0,01130	€ 1,35600	4,13%
		N.V_PR .MAL.A lisciatura autolivellante, con UT spessori da 3 a 40 mm, per livellare ed eliminare le differenze di spessore di sottofondi nuovi o preesistenti al fine di renderli idonei all'applicazione di nuovi pavimenti in legno, ceramici, lapidei o in resina.	kg	18,00	€ 1,20000	€ 21,60000	65,84%
		SAR23_ OPERAIO SPECIALIZZATO RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 001	ora	0,0500	€ 31,54000	€ 1,57700	4,81%
		SAR23_ OPERAIO COMUNE (Media RU.000 Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,0500	€ 26,41000	€ 1,32050	4,02%
		SAR23_ CAPO-SQUADRA (Media RU.000 Regionale) 1.0001.0 004	ora	0,0025	€ 33,08000	€ 0,08270	0,25%
		Prezzo per analisi				€ 25,93620	
		Spese generali		15%		€ 3,89043	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 2,98266	9,09%
		Sommano				€ 32,80929	
Prezzo d'applicazione al	m²			€ 32,80929			

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
24	N.V_POR.FIL	<p>PORTA FILOMURO AD ANTA CIECA cm 70-80-90x210, La misura della porta è riferita alla luce netta di passaggio. Data in opera completa di telaio universale per pareti in muratura e pareti in cartongesso in alluminio anodizzato per porta battente filomuro, a spingere o a tirare con senso di apertura destro o sinistro. Telaio realizzato in alluminio estruso e anodizzato contro l'ossidazione e rivestito con primer per favorire l'aggrappaggio delle pitture e provvisto di distanziatori in OSB pre-assemblati per garantire la squadratura del telaio in fase di posa, zanche regolabili per l'installazione su pareti in muratura, appositi fori per l'installazione con viti su pareti in cartongesso, guarnizioni di battuta (applicabili sul telaio anziché sulla porta), una protezione in plastica contro sporco e graffi in cantiere e una protezione in metallo che protegge la sede delle cerniere da intonaco e stucco. Compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso, e tutto l'occorrente per fornire l'infisso funzionante e il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni della D.L.</p> <p>SAR23_ GRU A TORRE ad azionamento AT.000 elettrico, già funzionante in 5.0003.0 cantiere, in postazione fissa o 001 traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg</p> <p>SAR23_ OPERAIO SPECIALIZZATO RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 001</p> <p>SAR23_ OPERAIO COMUNE (Media Regionale) RU.000 1.0001.0 003</p> <p>SAR23_ OPERAIO COMUNE (Media Regionale) RU.000 1.0001.0 003</p> <p>SAR23_ CAPO-SQUADRA (Media Regionale) RU.000 1.0001.0 004</p> <p>SAR23_ MALTA CEMENTIZIA,</p>					
			ora	0,0625	€ 46,94588	€ 2,93412	0,15%
			ora	1,0000	€ 31,54000	€ 31,54000	1,58%
			ora	0,1250	€ 26,41000	€ 3,30125	0,16%
			ora	1,0000	€ 26,41000	€ 26,41000	1,32%
			ora	0,0625	€ 33,08000	€ 2,06750	0,10%
						€ 66,25287	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		SL.0005 composta da cemento e sabbia, .0003.00 resa a piè d'opera dosata a kg 400 01 di cemento R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia	m³	0,0126	€ 196,06179	€ 2,47038	0,12%
		N.V_PO Porta interna filomuro a battente, R.FIL.S cm 70-80-90x210 avente: telaio L universale per pareti in muratura e pareti in cartongesso in alluminio anodizzato per porta battente filomuro, a spingere o a tirare con senso di apertura destro o sinistro. Realizzato in alluminio estruso e anodizzato contro l'ossidazione e rivestito con primer per favorire l'aggrappaggio delle pitture. Provvisto con distanziatori in OSB pre-assemblati per garantire la squadratura del telaio in fase di posa, zanche regolabili per l'installazione su pareti in muratura, appositi fori per l'installazione con viti su pareti in cartongesso, guarnizioni di battuta (applicabili sul telaio anziché sulla porta), una protezione in plastica contro sporco e graffi in cantiere e una protezione in metallo che protegge la sede delle cerniere da intonaco e stucco (versione porta a tirare).	cad.	1,00	€ 1.513,50174	€ 1.513,50174	75,62%
		Prezzo per analisi				€ 1.582,22499	
		Spese generali		15%		€ 237,33375	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 181,95587	9,09%
		Sommano				€ 2.001,51461	
		Prezzo d'applicazione al	cad.			€ 2.001,51461	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
25	SAR23_PF.001 2.0014.0001	Rimozione di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., 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 orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. 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 a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa					
	SAR23_ IMPIEGO DI PICCOLE PR.0001 ATTREZZATURE DI .0014.00 CANTIERE a corpo 01		cad.	50,0000	€ 0,01130	€ 0,56500	1,37%
	SAR23_ ACCESSORI E MATERIALI PR.0001 COMPLEMENTARI, a corpo .0014.00 03		cad.	50,0000	€ 0,01130	€ 0,56500	1,37%
	SAR23_ OPERAIO SPECIALIZZATO RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 001		ora	0,2500	€ 31,54000	€ 7,88500	19,07%
	SAR23_ OPERAIO QUALIFICATO RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 002		ora	0,4250	€ 29,30000	€ 12,45250	30,11%
	SAR23_ OPERAIO COMUNE (Media Regionale) RU.000 1.0001.0 003		ora	0,4250	€ 26,41000	€ 11,22425	27,14%
		Prezzo per analisi				€ 32,69175	
		Spese generali		15%		€ 4,90376	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 3,75955	9,09%
		Somma				€ 41,35506	
		Prezzo d'applicazione al	m ²			€ 41,35506	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
26	SAR23_PF.000 1.0009.0006	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 02 01 - Legno da demolizione Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.					
	SAR23_ PR.0001 .0005.00 06	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 02 01 - Legno da demolizione	t	1,0000	€ 189,00000	€ 189,00000	79,05%
		Prezzo per analisi				€ 189,00000	
		Spese generali		15%		€ 28,35000	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 21,73500	9,09%
		Sommano				€ 239,08500	
		Prezzo d'applicazione al	t			€ 239,08500	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
27	N.V_BAL.AC C_04	Fornitura e posa in opera di elemento corrimano, composto da profilo tubolare in ACCIAIO INOX AISI 304 diametro Ø 42x2 mm, con supporti a parete in ACCIAIO INOX AISI 304 di forma e dimensioni come da allegati grafici, adeguatamente resistente alle sollecitazioni meccaniche, comprese barre filettate, tasselli di ancoraggio dadi e piastre, nonché le resine d'ancoraggio nel rispetto della normativa vigente, e tutti gli accessori di posa e fissaggio comprese viti e bullonature, il tutto in acciaio inox, e di forma, dimensioni e modalità di montaggio secondo e specifiche grafiche di progetto e le indicazioni della D.L.					
		SAR23_ AUTOCARRO RIBALTABILE AT.000 trilaterale, compresi conducente, 5.0016.0 consumi, manutenzione, 001 assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t	ora	0,005	€ 52,83160	€ 0,26416	0,31%
		SAR23_ MATERIALI DI CONSUMO, a PR.0001 stima .0010.00 01	cad.	50,0000	€ 0,01076	€ 0,53800	0,64%
		SAR23_ IMPIEGO DI PICCOLE PR.0001 ATTREZZATURE DI .0014.00 CANTIERE a corpo 01	cad.	0,5000	€ 0,01130	€ 0,00565	0,01%
		SAR23_ ACCESSORI E MATERIALI PR.0001 COMPLEMENTARI, a corpo .0014.00 03	cad.	200,0000	€ 0,01130	€ 2,26000	2,68%
		N.V_ST Staffa di supporto a parete in AF.ACC ACCIAIO INOX AISI 304 satinato, per elemento tubolare in acciaio inox di diametro Ø 42x2 mm	cad	1,00	€ 25,00000	€ 25,00000	29,67%
		N.V_TU Profilo tubolare in ACCIAIO B.ACC INOX AISI 304 diametro Ø 42x2 mm	m	1,00	€ 30,00000	€ 30,00000	35,60%
		SAR23_ OPERAIO QUALIFICATO RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 002	ora	0,1000	€ 29,30000	€ 2,93000	3,48%
		SAR23_ OPERAIO COMUNE (Media RU.000 Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,2000	€ 26,41000	€ 5,28200	6,27%
						€ 66,27981	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		SAR23_ CAPO-SQUADRA (Media RU.000 Regionale) 1.0001.0 004	ora	0,0100	€ 33,08000	€ 66,27981 € 0,33080	0,39%
		Prezzo per analisi				€ 66,61061	
		Spese generali		15%		€ 9,99159	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 7,66022	9,09%
		Sommano				€ 84,26242	
		Prezzo d'applicazione al	m			€ 84,26242	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
28	N.V_BAL.AC C_03	Fornitura e posa in opera di elemento dissuasore, composto da profilo tubolare in ACCIAIO INOX AISI 304 diametro Ø 42x2 mm, con supporti a pavimento in ACCIAIO INOX AISI 304 di forma e dimensioni come da allegati grafici, adeguatamente resistente alle sollecitazioni meccaniche, comprese barre filettate, tasselli di ancoraggio dadi e piastre, nonché le resine d'ancoraggio nel rispetto della normativa vigente, e tutti gli accessori di posa e fissaggio comprese viti e bullonature, il tutto in acciaio inox, e di forma, dimensioni e modalità di montaggio secondo e specifiche grafiche di progetto e le indicazioni della D.L.					
		SAR23_ AUTOCARRO RIBALTABILE AT.000 trilaterale, compresi conducente, 5.0016.0 consumi, manutenzione, 001 assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t	ora	0,005	€ 52,83160	€ 0,26416	0,26%
		SAR23_ MATERIALI DI CONSUMO, a PR.0001 stima .0010.00 01	cad.	50,0000	€ 0,01076	€ 0,53800	0,52%
		SAR23_ IMPIEGO DI PICCOLE PR.0001 ATTREZZATURE DI .0014.00 CANTIERE a corpo 01	cad.	0,5000	€ 0,01130	€ 0,00565	0,01%
		SAR23_ ACCESSORI E MATERIALI PR.0001 COMPLEMENTARI, a corpo .0014.00 03	cad.	200,0000	€ 0,01130	€ 2,26000	2,19%
		N.V_SU Supporto montante basso a P.ACC pavimento in ACCIAIO INOX AISI 316 satinato, per elemento tubolare in acciaio inox di diametro Ø 42x2 mm	cad	1,00	€ 40,00000	€ 40,00000	38,75%
		N.V_TU Profilo tubolare in ACCIAIO B.ACC INOX AISI 304 diametro Ø 42x2 mm	m	1,00	€ 30,00000	€ 30,00000	29,06%
		SAR23_ OPERAIO QUALIFICATO RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 002	ora	0,1000	€ 29,30000	€ 2,93000	2,84%
		SAR23_ OPERAIO COMUNE (Media RU.000 Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,2000	€ 26,41000	€ 5,28200	5,12%
						€ 81,27981	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		SAR23_ CAPO-SQUADRA (Media RU.000 Regionale) 1.0001.0 004	ora	0,0100	€ 33,08000	€ 81,27981 € 0,33080	0,32%
		Prezzo per analisi				€ 81,61061	
		Spese generali		15%		€ 12,24159	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 9,38522	9,09%
		Sommano				€ 103,23742	
		Prezzo d'applicazione al	m			€ 103,23742	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
29	SAR23_PF.001 2.0002.0001	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in zona ampia all'esterno di edifici, compresi lo sradicamento di ceppaie, il taglio di piante ed arbusti, lo spianamento del fondo ed il carico su mezzo di trasporto o l'accantonamento in apposito deposito nell'ambito del cantiere, indicato dalla D.L. In terreni di qualsiasi natura, escluso le rocce tenere e dure					
		SAR23_ MINIESCAVATORE AT.000 CINGOLATO già esistente in 5.0013.0 cantiere, compresi l'operatore, i 001 consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 54) peso 60 q.li	ora	0,0450	€ 73,53384	€ 3,30902	25,80%
		SAR23_ MINIESCAVATORE AT.000 CINGOLATO già esistente in 5.0013.0 cantiere, compresi l'operatore, i 001 consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 54) peso 60 q.li	ora	0,0250	€ 73,53384	€ 1,83835	14,33%
		SAR23_ MINIPALA CARICATRICE AT.000 CINGOLATA già esistente in 5.0013.0 cantiere, compresi l'operatore e i 011 consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione (potenza HP 73) peso 48 q.li	ora	0,0450	€ 69,83240	€ 3,14246	24,50%
		SAR23_ OPERAIO COMUNE (Media RU.000 Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,0450	€ 26,41000	€ 1,18845	9,27%
		SAR23_ CAPO-SQUADRA (Media RU.000 Regionale) 1.0001.0 004	ora	0,0200	€ 33,08000	€ 0,66160	5,16%
		Prezzo per analisi				€ 10,13988	
		Spese generali		15%		€ 1,52098	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 1,16609	9,09%
		Sommano				€ 12,82695	
Prezzo d'applicazione al	m ³			€ 12,82695			

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
30	SAR23_PF.001 2.0009.0038	Rimozione zoccolino battiscopa in cotto, grès o maiolica, di altezza sino a 16 cm, compresa la malta di sottofondo e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, con esclusione di carico e trasporto ad impianto autorizzato e dei relativi oneri.					
	SAR23_ MATERIALI DI CONSUMO, a PR.0001 stima .0010.00 01		cad.	50,0000	€ 0,01076	€ 0,53800	9,24%
	SAR23_ IMPIEGO DI PICCOLE PR.0001 ATTREZZATURE DI .0014.00 CANTIERE a corpo 01		cad.	100,0000	€ 0,01130	€ 1,13000	19,41%
	SAR23_ OPERAIO COMUNE (Media RU.000 Regionale) 1.0001.0 003		ora	0,1111	€ 26,41000	€ 2,93415	50,40%
		Prezzo per analisi				€ 4,60215	
		Spese generali		15%		€ 0,69032	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,52925	9,09%
		Sommano				€ 5,82172	
		Prezzo d'applicazione al	m			€ 5,82172	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
31	N.V_QUOT.P OZ	Prezzo a corpo per il riposizionamento di pozzetto secondo la nuova quota del piano di pavimentazione realizzato compreso: la movimentazione del pozzetto, le sigillature, gli allacci, ed il rinfianco in calcestruzzo. Compresa la fornitura e l'installazione di una nuova caditoia e tutto quanto occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni della D.L.					
	SAR23_ AT.000 5.0003.0 005	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,2800	€ 89,63080	€ 25,09662	8,84%
	SAR23_ PF.0004 .0001.00 03	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e 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. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche classe di resistenza caratteristica C12/15 a norma UNI 11104:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP.	m³	0,0700	€ 159,54714	€ 11,16830	3,93%
	SAR23_ PR.0001 .0014.00 04	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo	cad.	0,8000	€ 1,12980	€ 0,90384	0,32%
	SAR23_ RU.000 1.0001.0 001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,5000	€ 31,54000	€ 15,77000	5,55%
	SAR23_ RU.000 1.0001.0 002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,5000	€ 29,30000	€ 14,65000	5,16%
						€ 67,58876	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
						€ 67,58876	
		SAR23_ OPERAIO COMUNE (Media RU.000 Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,5000	€ 26,41000	€ 13,20500	4,65%
		SAR23_ CAPO-SQUADRA (Media RU.000 Regionale) 1.0001.0 004	ora	0,0500	€ 33,08000	€ 1,65400	0,58%
		N.V_C POZZETTO prefabbricato AD.SL SERIE NORMALE in cls vibrato, senza sifone e senza copertina, dimensioni interne 50x50x50	cad.	1,00	€ 141,99231	€ 141,99231	50,01%
		Prezzo per analisi				€ 224,44007	
		Spese generali		15%		€ 33,66601	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 25,81061	9,09%
		Sommano				€ 283,91669	
		Prezzo d'applicazione al	cad.			€ 283,91669	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
32	N.V_CAN.AC Q	Fornitura e posa in opera di canale in calcestruzzo polimerico per smaltimento di acque meteoriche, con sezione a V, tipo ACO drain Multiline V 200, o equivalente, larghezza nominale 200 mm, larghezza esterna 235 mm, lunghezza 1000 mm, altezza 350 mm, con telaio integrato in acciaio zincato da 4mm, con guarnizione a labbro integrata per il collegamento a tenuta stagna con il tubo principale, corpo canale con preforma laterale per collegamenti angolari, a "T", a croce, con preforma per scarico verticale DN 200, con giunto di sicurezza (GS) per installazione a tenuta stagna, provvisto di griglia tipo "Profile" a barre longitudinali ACO Drainlock per Multiline o prodotto equivalente, in acciaio zincato classe di carico B125, lunghezza 1000 mm, larghezza 223 mm. Compreso: tutti gli accessori, e quanto occorrente per il posizionamento e i collegamenti del sistema di scolo. Sono inoltre compresi e compensati nel prezzo tutti gli oneri derivanti da noli, trasporti, montaggi, e collocazioni come da progetto; tutto il materiale minuto e di ferramenta anche se non descritto ma necessario a dare l'opera finita e funzionante, a perfetta regola d'arte e quant'altro attinente la presente fornitura e posa in opera, riportato negli elaborati grafici di progetto e non descritto nella presente voce, e secondo le indicazioni della D.					
		SAR23_ AUTOGRU TELESCOPICA AT.000 AUTOCARRATA compresi il 5.0003.0 conducente/operatore, consumi di 005 carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,0200	€ 89,63080	€ 1,79262	0,26%
		SAR23_ ACCESSORI E MATERIALI PR.0001 COMPLEMENTARI, a corpo .0014.00 04	cad.	0,8000	€ 1,12980	€ 0,90384	0,13%
		SAR23_ OPERAIO SPECIALIZZATO RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 001	ora	0,4000	€ 31,54000	€ 12,61600	1,82%
		SAR23_ OPERAIO QUALIFICATO				€ 15,31246	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
						€ 15,31246	
		RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 002	ora	0,4000	€ 29,30000	€ 11,72000	1,69%
		SAR23_ OPERAIO COMUNE (Media RU.000 Regionale)					
		1.0001.0 003	ora	0,4000	€ 26,41000	€ 10,56400	1,52%
		SAR23_ CAPO-SQUADRA (Media RU.000 Regionale)					
		1.0001.0 004	ora	0,0300	€ 33,08000	€ 0,99240	0,14%
		N.V_C Canale in calcestruzzo polimerico AN.PO per smaltimento di acque L.PR meteoriche, con sezione a V, tipo ACO drain Multiline V 200, o equivalente, larghezza nominale 200 mm, larghezza esterna 235 mm, lunghezza 1000 mm, altezza 350 mm, con telaio integrato in acciaio zincato da 4mm, con guarnizione a labbro integrata per il collegamento a tenuta stagna con il tubo principale, corpo canale con preforma laterale per collegamenti angolari, a "T", a croce, con preforma per scarico verticale DN 200, con giunto di sicurezza (GS) per installazione a tenuta stagna	cad.	1,00	€280,00000	€ 280,00000	40,35%
		N.V_G Griglia tipo"Profile" a barre RI.DRA longitudinali ACO Drainlock per .PR Multiline o prodotto equivalente, in acciaio zincato classe di carico B125, lunghezza 1000 mm, larghezza 223 mm.	cad.	1,00	€230,00000	€ 230,00000	33,14%
		Prezzo per analisi				€ 548,58886	
		Spese generali		15%		€ 82,28833	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 63,08772	9,09%
		Sommano				€ 693,96491	
		Prezzo d'applicazione al	cad.			€ 693,96491	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
33	SAR23_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.					
	SAR23_ MATERIALI DI CONSUMO, a PR.0001 stima .0010.00 01		cad.	50,0000	€ 0,01076	€ 0,53800	2,73%
	SAR23_ IMPIEGO DI PICCOLE PR.0001 ATTREZZATURE DI .0014.00 CANTIERE a corpo 01		cad.	100,0000	€ 0,01130	€ 1,13000	5,73%
	SAR23_ OPERAIO QUALIFICATO RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 002		ora	0,2500	€ 29,30000	€ 7,32500	37,13%
	SAR23_ OPERAIO COMUNE (Media Regionale) RU.000 1.0001.0 003		ora	0,2500	€ 26,41000	€ 6,60250	33,47%
		Prezzo per analisi				€ 15,59550	
		Spese generali		15%		€ 2,33933	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 1,79348	9,09%
		Sommano				€ 19,72831	
		Prezzo d'applicazione al	m ²			€ 19,72831	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
34	N.V_BOC.CE M	LAVORAZIONE CON BOCCIARDA MECCANICA delle superfici in calcestruzzo armato, per finitura superficiale faccia a vista, secondo le indicazioni della D.L.					
	N.V_B OC.MA N.SL	MACCHINA BOCCIARDATRICE ELETTRICA MANUALE	ora	0,50	€ 3,56500	€ 1,78250	7,91%
	SAR23_ PR.0001 .0014.00 01	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad.	5,0000	€ 0,01130	€ 0,05650	0,25%
	SAR23_ RU.000 1.0001.0 002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,5000	€ 29,30000	€ 14,65000	65,03%
	SAR23_ RU.000 1.0001.0 003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,0500	€ 26,41000	€ 1,32050	5,86%
		Prezzo per analisi				€ 17,80950	
		Spese generali		15%		€ 2,67143	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 2,04809	9,09%
		Sommano				€ 22,52902	
		Prezzo d'applicazione al	m ²			€ 22,52902	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
35	N.V_RIV.BAS	RIVESTIMENTO IN LASTRE DI BASALTO spessore 2 cm, levigato e in stabilimento sulla sola faccia superiore, posato in opera su pareti in c.a. compresi tagli generici, i tagli a 45° per l'unione a squadra degli elementi, fori, sfridi, lucidatura degli elementi in vista, la malta di allettamento, la stuccatura con cementi opportunamente colorati con ossidi, e la pulizia finale.					
		SAR23_ GRU A TORRE ad azionamento AT.000 elettrico, già funzionante in 5.0003.0 cantiere, in postazione fissa o 002 traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 32 m, sbraccio 30 m, portata 800/ 1000 Kg	ora	0,0050	€ 52,88540	€ 0,26443	0,17%
		SAR23_ LEVIGATURA DI PAVIMENTI PF.0013 LAPIDEI eseguita in opera con .0013.00 macchina levigatrice con mole 71 abrasive di pomice o di cemento fuso al carbonudum, comprese le necessarie stuccature con cemento bianco opportunamente colorato con ossidi, compresa la pulizia pavimenti in marmo, marmette o marmettoni	m²	1,0000	€ 12,25950	€ 12,25950	8,01%
		SAR23_ IMPIEGO DI PICCOLE PR.0001 ATTREZZATURE DI .0014.00 CANTIERE a corpo 01	cad.	150,0000	€ 0,01130	€ 1,69500	1,11%
		SAR23_ OPERAIO SPECIALIZZATO RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 001	ora	0,2500	€ 31,54000	€ 7,88500	5,15%
		SAR23_ OPERAIO QUALIFICATO RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 002	ora	0,2500	€ 29,30000	€ 7,32500	4,79%
		SAR23_ OPERAIO COMUNE (Media RU.000 Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,1000	€ 26,41000	€ 2,64100	1,73%
		SAR23_ OPERAIO COMUNE (Media RU.000 Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,3000	€ 26,41000	€ 7,92300	5,18%
		SAR23_ CAPO-SQUADRA (Media				€ 39,99293	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		RU.000 Regionale) 1.0001.0 004	ora	0,0500	€ 33,08000	€ 39,99293 € 1,65400	1,08%
		SAR23_ CEMENTO R.32.5 reso entro SL.0004 100 km dalla cemenzeria in .0001.00 sacchi, trasportato con autocarro 01 da 8 t con gruetta	t	0,0020	€240,99684	€ 0,48199	0,32%
		SAR23_ CEMENTO BIANCO R.32,5 , SL.0004 in sacchi, , reso entro 100 km in .0001.00 partite da 8 t 03	t	0,0010	€425,64005	€ 0,42564	0,28%
		SAR23_ MALTA BASTARDA composta SL.0005 da m³ 1.00 di sabbia, calce idrata .0001.00 e cemento 32.5, resa a piè 01 d'opera con kg 200 di cemento 32.5 e kg 200 di calce idrata	m³	0,0350	€195,62176	€ 6,84676	4,47%
		N.V_LA LASTRE DI BASALTO spessore S.BAS.S 2 cm, levigato e in stabilimento L sulla sola faccia superiore	m²	1,00	€ 71,55255	€ 71,55255	46,76%
		Prezzo per analisi				€ 120,95387	
		Spese generali		15%		€ 18,14308	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 13,90970	9,09%
		Sommano				€ 153,00665	
		Prezzo d'applicazione al	m²			€ 153,00665	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
36	SAR23_PF.001 2.0008.0004	Spicconatura di rincocciatura sotto intonaco normale, di spessore medio pari a 3 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 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 di intonaco interno					
	SAR23_ MATERIALI DI CONSUMO, a PR.0001 stima .0010.00						
	01		cad.	200,0000	€ 0,01076	€ 2,15200	21,80%
	SAR23_ IMPIEGO DI PICCOLE PR.0001 ATTREZZATURE DI .0014.00	CANTIERE a corpo					
	01		cad.	150,0000	€ 0,01130	€ 1,69500	17,17%
	SAR23_ OPERAIO QUALIFICATO RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0						
	002		ora	0,1350	€ 29,30000	€ 3,95550	40,08%
		Prezzo per analisi				€ 7,80250	
		Spese generali		15%		€ 1,17038	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,89729	9,09%
		Sommano				€ 9,87017	
		Prezzo d'applicazione al	m ²			€ 9,87017	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
37	SAR23_PF.000 1.0002.0035	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni o condotte, eseguito prevalentemente a mano e con l'ausilio di martelli demolitori ed eventualmente di mezzi meccanici per il sollevamento, in terreno asciutto o bagnato, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, compreso il carico sull'automezzo ed escluso il trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure					
		SAR23_ MINIESCAVATORE AT.000 CINGOLATO già esistente in 5.0013.0 cantiere, compresi l'operatore, i 001 consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 54) peso 60 q.li	ora	0,1000	€ 73,53384	€ 7,35338	6,42%
		SAR23_ MOTOCOMPRESSORE AT.000 D'ARIA rotativo, con resa d'aria 5.0014.0 di 3000 l/min, già esistente in 001 cantiere, compreso l'intervento saltuario del motorista, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione	ora	1,0000	€ 55,75832	€ 55,75832	48,70%
		MACCHINA IN MARCIA CON 1 MARTELLO demolitore o perforatore, compreso l'OPERAIO ADDETTO a quest'ultimo	ora				
		SAR23_ OPERAIO COMUNE (Media RU.000 Regionale) 1.0001.0 003	ora	1,0000	€ 26,41000	€ 26,41000	23,07%
		SAR23_ CAPO-SQUADRA (Media RU.000 Regionale) 1.0001.0 004	ora	0,0300	€ 33,08000	€ 0,99240	0,87%
		Prezzo per analisi				€ 90,51410	
		Spese generali		15%		€ 13,57712	11,86%
Utili dell'appaltatore		10%		€ 10,40912	9,09%		
Sommano				€ 114,50034			
Prezzo d'applicazione al	m ³				€ 114,50034		

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
38	SAR23_PF.000 3.0014.0003	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401-1:2019, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, la stesura manuale del letto di posa, la formazione del piano quotato secondo le quote altimetriche progettuali, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfiacco e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Diametro esterno mm 160.					
		SAR23_ AUTOGRU' RIBALTABILE AT.000 TRILATERALE, compreso 5.0016.0 l'impiego della gru nelle 008 operazioni di carico e scarico e compreso il conducente / manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0480	€ 70,89764	€ 3,40309	7,94%
		SAR23_ ACQUA POTABILE PR.0001 approvvigionata con autobotte .0001.00 02	m³	0,0033	€ 23,89829	€ 0,07886	0,18%
		SAR23_ OPERAIO SPECIALIZZATO RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 001	ora	0,0020	€ 31,54000	€ 0,06308	0,15%
		SAR23_ OPERAIO QUALIFICATO RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 002	ora	0,1770	€ 29,30000	€ 5,18610	12,09%
		SAR23_ OPERAIO QUALIFICATO RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 002	ora	0,0410	€ 29,30000	€ 1,20130	2,80%
		SAR23_ OPERAIO COMUNE (Media Regionale) RU.000 1.0001.0 003	ora	0,0020	€ 26,41000	€ 0,05282	0,12%
		SAR23_ OPERAIO COMUNE (Media Regionale) RU.000 1.0001.0 003	ora	0,3540	€ 26,41000	€ 9,34914	21,80%
		SAR23_ OPERAIO COMUNE (Media Regionale) RU.000 1.0001.0 003				€ 19,33439	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
						€ 19,33439	
		RU.000 Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,0222	€ 26,41000	€ 0,58630	1,37%
		SAR23_ OPERAIO COMUNE (Media RU.000 Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,0410	€ 26,41000	€ 1,08281	2,52%
		SAR23_ CAPO-SQUADRA (Media RU.000 Regionale) 1.0001.0 004	ora	0,0028	€ 33,08000	€ 0,09262	0,22%
		SAR23_ TUBO IN PVC, rigido conformi SL.0018 norma UNI EN 1401-1:2019 tipo .0001.00 SN4 SDR41 per condotte di 04 scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. DIAMETRO ESTERNO 160 mm, spessore 4,0 mm, in barre da 6 ml.	m	1,0300	€ 12,43265	€ 12,80563	29,86%
		Prezzo per analisi				€ 33,90175	
		Spese generali		15%		€ 5,08526	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 3,89870	9,09%
		Sommano				€ 42,88571	
		Prezzo d'applicazione al	m			€ 42,88571	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
39	SAR23_PF.001 2.0013.0011	Smontaggio del solo manto di copertura a tetto, eseguito con particolare cura al fine di non danneggiare le tegole ed il sottostante massetto di posa comprendente la cernita del materiale riutilizzabile, il calo in basso, i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o l'accatastamento in cantiere dei materiali ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché gli oneri per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutato per l'effettiva superficie di disfacimento e per i seguenti tipi: Con tegole e coppi in laterizio o cemento					
	SAR23_ IMPIEGO DI PICCOLE PR.0001 ATTREZZATURE DI .0014.00 CANTIERE a corpo 01		cad.	100,0000	€ 0,01130	€ 1,13000	6,06%
	SAR23_ ACCESSORI E MATERIALI PR.0001 COMPLEMENTARI, a corpo .0014.00 03		cad.	50,0000	€ 0,01130	€ 0,56500	3,03%
	SAR23_ OPERAIO SPECIALIZZATO RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 001		ora	0,0857	€ 31,54000	€ 2,70298	14,49%
	SAR23_ OPERAIO QUALIFICATO RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 002		ora	0,1857	€ 29,30000	€ 5,44101	29,17%
	SAR23_ OPERAIO COMUNE (Media Regionale) RU.000 1.0001.0 003		ora	0,1857	€ 26,41000	€ 4,90434	26,30%
		Prezzo per analisi				€ 14,74333	
		Spese generali		15%		€ 2,21150	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 1,69548	9,09%
		Sommano				€ 18,65031	
		Prezzo d'applicazione al	m ²			€ 18,65031	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
40	SAR23_PF.001 3.0004.0055	INTONACO CIVILE LISCIO PER ESTERNI SU PARETI VERTICALI 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 cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per m ³ 1.00 di sabbia, rifinito con sovrastante strato di colla di malta bastarda composta da kg 200 di cemento R 32.5, kg 200 di calce idrata e m ³ 1.00 di sabbia					
	SAR23_ AT.000 5.0003.0 001	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg	ora	0,0017	€ 46,94588	€ 0,07981	0,26%
	SAR23_ PR.0001 .0010.00 01	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad.	5,0000	€ 0,01076	€ 0,05380	0,17%
	SAR23_ PR.0001 .0014.00 01	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad.	10,0000	€ 0,01130	€ 0,11300	0,37%
	SAR23_ RU.000 1.0001.0 001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,3900	€ 31,54000	€ 12,30060	39,75%
	SAR23_ RU.000 1.0001.0 002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,0667	€ 29,30000	€ 1,95431	6,31%
	SAR23_ RU.000 1.0001.0 003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,0050	€ 26,41000	€ 0,13205	0,43%
	SAR23_ RU.000 1.0001.0 003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,2500	€ 26,41000	€ 6,60250	21,33%
	SAR23_ RU.000 1.0001.0 004	CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	ora	0,0040	€ 33,08000	€ 0,13232	0,43%
						€ 21,36839	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		SAR23_ MALTA BASTARDA composta SL.0005 da m ³ 1.00 di sabbia, calce idrata .0001.00 e cemento 32.5, resa a piè 01 d'opera con kg 200 di cemento 32.5 e kg 200 di calce idrata	m ³	0,0032	€ 195,62176	€ 21,36839 € 0,62599	2,02%
		SAR23_ MALTA CEMENTIZIA, SL.0005 composta da cemento e sabbia, .0003.00 resa a piè d'opera dosata a kg 400 01 di cemento R 32.5 per m ³ 1.00 di sabbia	m ³	0,0126	€ 196,06179	€ 2,47038	7,98%
		Prezzo per analisi				€ 24,46476	
		Spese generali		15%		€ 3,66971	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 2,81345	9,09%
		Sommano				€ 30,94792	
		Prezzo d'applicazione al	m ²			€ 30,94792	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
41	SAR23_PF.001 3.0005.0007	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI CON DUE MANI DI IDROPITTURA LAVABILE TRASPIRANTE, RESISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO, AGLI AGENTI ATMOSFERICI ED ALLE MUFFE, a base di resine sintetiche, in tinte chiare correnti di cartella, data in opera su superfici intonacate a civile o lisce, previo preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso lo sfrido e il tiro in alto su superfici esterne					
	SAR23_ AT.000 5.0003.0 001	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg	ora	0,0050	€ 46,94588	€ 0,23473	1,63%
	SAR23_ PR.0001 .0011.00 04	INCIDENZA PONTEGGIO, a stima	cad.	5,0000	€ 0,01130	€ 0,05650	0,39%
	SAR23_ PR.0001 .0014.00 01	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad.	10,0000	€ 0,01130	€ 0,11300	0,79%
	SAR23_ RU.000 1.0001.0 001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,1000	€ 31,54000	€ 3,15400	21,92%
	SAR23_ RU.000 1.0001.0 003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,0050	€ 26,41000	€ 0,13205	0,92%
	SAR23_ RU.000 1.0001.0 003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,1000	€ 26,41000	€ 2,64100	18,36%
	SAR23_ RU.000 1.0001.0 004	CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	ora	0,0100	€ 33,08000	€ 0,33080	2,30%
	SAR23_ SL.0036 .0003.00 03	IDROPITTURA LAVABILE per esterni a base di resine sintetiche, resistente agli agenti atmosferici e alle muffe	l	0,6060	€ 7,27609	€ 4,40931	30,65%
	SAR23_ SL.0036 .0005.00	FISSATIVO speciale ad acqua, non pigmentato, a base di resine viniliche, ad effetto ancorante				€ 11,07139	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		01 della finitura agli intonaci, sia interni che esterni	l	0,0505	€ 5,98639	€ 11,07139 € 0,30231	2,10%
		Prezzo per analisi				€ 11,37370	
		Spese generali		15%		€ 1,70606	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 1,30798	9,09%
		Sommano				€ 14,38774	
		Prezzo d'applicazione al	m ²			€ 14,38774	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
42	SAR23_PF.001 3.0006.0324	<p>FINESTRA IN PROFILATO D'ACCIAIO PREVERNICIATO, ottenuto da nastro d'acciaio Fe P03 profilato a freddo, zincato Sendzimir con 200 g/mq, fosfatato e verniciato a forno, ad una o due ante completa di guarnizione di tenuta in materiale elastomerico vulcanizzato, di controcassa in lamiera d'acciaio zincato da fissare alle murature con grappe di ferro, di accessori di chiusura-movimento in lega presso-fusa e di predisposizione per l'alloggiamento di vetro normale o vetrocamera data in opera compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso. con vetrata isolante formata da due cristalli Float trasparenti incolore da 4 mm con intercapedine da 6 mm, con misurazione esterno telaio</p> <p>SAR23_ GRU A TORRE ad azionamento AT.000 elettrico, già funzionante in 5.0003.0 cantiere, in postazione fissa o 001 traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg</p> <p>SAR23_ VETROCAMERA ISOLANTE PF.0013 COSTITUITA DA DUE .0006.01 CRISTALLI FLOAT 67 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 4-6-4</p> <p>SAR23_ OPERAIO SPECIALIZZATO RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 001</p> <p>SAR23_ OPERAIO COMUNE (Media Regionale) RU.000 1.0001.0 003</p> <p>SAR23_ OPERAIO COMUNE (Media Regionale) RU.000</p>	<p>ora</p> <p>m²</p> <p>ora</p> <p>ora</p>	<p>0,2000</p> <p>1,0000</p> <p>1,2000</p> <p>0,2500</p>	<p>€ 46,94588</p> <p>€ 69,49130</p> <p>€ 31,54000</p> <p>€ 26,41000</p>	<p>€ 9,38918</p> <p>€ 69,49130</p> <p>€ 37,84800</p> <p>€ 6,60250</p> <p>€ 123,33098</p>	<p>1,49%</p> <p>11,01%</p> <p>6,00%</p> <p>1,05%</p>

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
						€ 123,33098	
	1.0001.0 003		ora	1,2000	€ 26,41000	€ 31,69200	5,02%
	SAR23_ CAPO-SQUADRA (Media RU.000 Regionale)						
	1.0001.0 004		ora	1,0000	€ 33,08000	€ 33,08000	5,24%
	SAR23_ MALTA CEMENTIZIA, SL.0005 composta da cemento e sabbia, .0003.00 resa a piè d'opera dosata a kg 400 01 di cemento R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia		m³	0,0105	€ 196,06179	€ 2,05865	0,33%
	SAR23_ INFISSO DI FINESTRA IN SL.0050 PROFILATO D'ACCIAIO .0001.00 PRVERNICIATO, ottenuto da 01 nastro d'acciaio Fe P03 profilato a freddo, zincato Sendzimir con 200 g/mq, fosfatato e verniciato a forno guarnizioni di tenuta in materiale elastomerico vulcanizzato completo di controcassa in lamiera d'acciaio zincato e di accessori di assemblaggio, chiusura e movimento in lega presso-fusa esclusi i vetri. Misurata lordo telaio con minimo di fatturazione m² 1,50		m²	1,0000	€ 308,87944	€ 308,87944	48,93%
	Prezzo per analisi					€ 499,04107	
	Spese generali			15%		€ 74,85616	11,86%
	Utili dell'appaltatore			10%		€ 57,38972	9,09%
	Sommano					€ 631,28695	
	Prezzo d'applicazione al		m²			€ 631,28695	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
43	N.V_SER.CRI	<p>Prezzo a corpo per la fornitura e posa in opera di un serramento in cristallo per la chiusura di una bussola di uscita, provvisto dei seguenti elementi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - n° 2 ante mobili in cristallo stratificato temperato chiaro con plastico satinato, dimensioni complessive 165 x 260 cm, spessore nominale 10.76 mm (5+0.76+5), con lavorazione dei bordi a filo lucido e lavorazioni per l'installazione degli accessori; - n°2 kit comprensivo di n°1 cerniera inferiore oleodinamica (Forza EN3) con arresto a 90° e regolazione della velocità, n°1 cerniera superiore con relativo perno per l'installazione di porte in vetro a battente in ambienti interni. Corpo in alluminio pressofuso con cover in Acciaio INOX AISI 304, finitura: acciaio satinato; - n°20 morsetti per vetro fisso con corpo in pressofusione di alluminio e copertina in acciaio inox AISI 316, finitura: acciaio satinato; - n°2 coppie di maniglie in zama, L= 200 mm, finitura acciaio satinato. <p>Il tutto data in opera compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso. Sono compresi e compensati nel prezzo a corpo della presente fornitura in opera tutti gli oneri derivanti da noli, trasporti, montaggi, e collocazioni come da progetto; tutto il materiale minuto e di ferramenta anche se non descritto ma necessario a dare l'opera finita, a perfetta regola d'arte e quant'altro attinente la presente fornitura e posa in opera, riportato negli elaborati grafici di progetto e non descritto nella presente voce.</p>					
	SAR23_ AT.000 5.0003.001	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg	ora	0,2000	€ 46,94588	€ 9,38918	0,31%
	N.V_SE R.CRI.S L	Serramento in cristallo provvisto dei seguenti elementi:					
		- n° 2 ante mobili in cristallo stratificato temperato chiaro con plastico satinato, dimensioni complessive 165 x 230 cm, spessore nominale 10.76 mm (5				€ 9,38918	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
						€ 9,38918	
		+0.76+5), con lavorazione dei bordi a filo lucido e lavorazioni per l'installazione degli accessori; - n°2 kit comprensivo di n°1 cerniera inferiore oleodinamica (Forza EN3) con arresto a 90° e regolazione della velocità, n°1 cerniera superiore con relativo perno per l'installazione di porte in vetro a battente in ambienti interni. Corpo in alluminio pressofuso con cover in Acciaio INOX AISI 304, finitura: acciaio satinato; - n°20 morsetti per vetro fisso con corpo in pressofusione di alluminio e copertina in acciaio inox AISI 316, finitura: acciaio satinato; - n°2 coppie di maniglie in zama, L= 200 mm, finitura acciaio satinato.	a corpo	1,00	€ 2.152,32555	€2.152,32555	71,46%
	SAR23_ RU.000 1.0001.0 001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	3,0000	€ 31,54000	€ 94,62000	3,14%
	SAR23_ RU.000 1.0001.0 003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,2500	€ 26,41000	€ 6,60250	0,22%
	SAR23_ RU.000 1.0001.0 003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	3,0000	€ 26,41000	€ 79,23000	2,63%
	SAR23_ RU.000 1.0001.0 004	CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	ora	1,0000	€ 33,08000	€ 33,08000	1,10%
	SAR23_ SL.0005 .0003.00 01	MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia	m³	0,0300	€196,06179	€ 5,88185	0,20%
		Prezzo per analisi				€2.381,12908	
		Spese generali		15%		€ 357,16936	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 273,82984	9,09%
		Sommano				€3.012,12828	
		Prezzo d'applicazione al	m²			€3.012,12828	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
44	SAR23_PF.001 2.0009.0033	Rimozione di rivestimento in legno, di qualsiasi natura e dimensione degli elementi, compresa la listellatura di supporto, i filetti di coprigiunto o cornice e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa.					
	SAR23_ MATERIALI DI CONSUMO, a PR.0001 stima .0010.00 01		cad.	50,0000	€ 0,01076	€ 0,53800	4,72%
	SAR23_ IMPIEGO DI PICCOLE PR.0001 ATTREZZATURE DI .0014.00 CANTIERE a corpo 01		cad.	100,0000	€ 0,01130	€ 1,13000	9,92%
	SAR23_ OPERAIO COMUNE (Media RU.000 Regionale) 1.0001.0 003		ora	0,2778	€ 26,41000	€ 7,33670	64,41%
		Prezzo per analisi				€ 9,00470	
		Spese generali		15%		€ 1,35071	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 1,03554	9,09%
		Sommano				€ 11,39095	
		Prezzo d'applicazione al	m ²			€ 11,39095	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
45	SAR23_PF.001 2.0009.0016	Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato escluso il trasporto a deposito o a rifiuto nonché l'eventuale onere per il conferimento a discarica. Valutata per l' effettiva superficie rimossa.					
	SAR23_ MATERIALI DI CONSUMO, a PR.0001 stima .0010.00 01		cad.	50,0000	€ 0,01076	€ 0,53800	7,34%
	SAR23_ IMPIEGO DI PICCOLE PR.0001 ATTREZZATURE DI .0014.00 CANTIERE a corpo 01		cad.	100,0000	€ 0,01130	€ 1,13000	15,41%
	SAR23_ OPERAIO COMUNE (Media RU.000 Regionale) 1.0001.0 003		ora	0,1563	€ 26,41000	€ 4,12788	56,30%
		Prezzo per analisi				€ 5,79588	
		Spese generali		15%		€ 0,86938	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,66653	9,09%
		Sommano				€ 7,33179	
		Prezzo d'applicazione al	m ²			€ 7,33179	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
46	SAR23_PF.000 1.0009.0008	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 02 03 - Plastica Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.					
	SAR23_ PR.0001 .0005.00 08	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 02 03 - Plastica	t	1,0000	€299,25000	€ 299,25000	79,05%
		Prezzo per analisi				€ 299,25000	
		Spese generali		15%		€ 44,88750	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 34,41375	9,09%
		Sommano				€ 378,55125	
		Prezzo d'applicazione al	t			€ 378,55125	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
47	N.V_RIV.BIAN	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MARMO BIANCONE, spessore cm 5, elementi lavorati già levigati e lucidaie in stabilimento nelle facce in vista, per soglie, alzate di scale, spallette e simili, poste in opera con malta cementizia dosata a 400 Kg/m³ d'impasto o idoneo collante compresa la sigillatura la formazione dei biselli e dei gocciolatoi la ripresa dell'intonaco a ridosso delle lastre sono compresi i trasporti, sia verticali che orizzontali, l'avvicinamento al punto di posa, gli sfridi, i tagli o le eventuali lavorazioni che si rendessero necessarie in cantiere per la posa in opera e qualunque altro onere e magistero per dare il tutto realizzato a perfetta regola d'arte secondo le necessità e le indicazioni della D.L. e dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>SAR23_ GRU A TORRE ad azionamento AT.000 elettrico, già funzionante in 5.0003.0 cantiere, in postazione fissa o 002 traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 32 m, sbraccio 30 m, portata 800/ 1000 Kg</p> <p>SAR23_ LEVIGATURA DI PAVIMENTI PF.0013 LAPIDEI eseguita in opera con .0013.00 macchina levigatrice con mole 71 abrasive di pomice o di cemento fuso al carbonudum, comprese le necessarie stuccature con cemento bianco opportunamente colorato con ossidi, compresa la pulizia pavimenti in marmo, marmette o marmettoni</p> <p>SAR23_ IMPIEGO DI PICCOLE PR.0001 ATTREZZATURE DI .0014.00 CANTIERE a corpo 01</p> <p>N.V_RI LASTRE IN MARMO GREZZO, V.BIAN TAGLIATE A FIL DI SEGA, .PR DELLO SPESSORE DI CM 5 per rivestimenti in marmo BIANCONE TIRRENO</p> <p>SAR23_ OPERAIO SPECIALIZZATO RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 001</p> <p>SAR23_ OPERAIO QUALIFICATO RU.000 (Media Regionale)</p>	<p>ora</p> <p>m²</p> <p>cad.</p> <p>m²</p> <p>ora</p>	<p>0,0050</p> <p>1,0000</p> <p>150,0000</p> <p>1,00</p> <p>0,4000</p>	<p>€ 52,88540</p> <p>€ 12,25950</p> <p>€ 0,01130</p> <p>€ 110,00000</p> <p>€ 31,54000</p>	<p>€ 0,26443</p> <p>€ 12,25950</p> <p>€ 1,69500</p> <p>€ 110,00000</p> <p>€ 12,61600</p> <p>€ 136,83493</p>	<p>0,12%</p> <p>5,44%</p> <p>0,75%</p> <p>48,82%</p> <p>5,60%</p>

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
						€ 136,83493	
		1.0001.0 002	ora	0,4000	€ 29,30000	€ 11,72000	5,20%
		SAR23_ OPERAIO COMUNE (Media RU.000 Regionale)					
		1.0001.0 003	ora	0,1000	€ 26,41000	€ 2,64100	1,17%
		SAR23_ OPERAIO COMUNE (Media RU.000 Regionale)					
		1.0001.0 003	ora	0,6000	€ 26,41000	€ 15,84600	7,03%
		SAR23_ CAPO-SQUADRA (Media RU.000 Regionale)					
		1.0001.0 004	ora	0,1000	€ 33,08000	€ 3,30800	1,47%
		SAR23_ CEMENTO R.32.5 reso entro SL.0004 100 km dalla cemen- .0001.0 teria in 01 sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gruetta	t	0,0020	€240,99684	€ 0,48199	0,21%
		SAR23_ CEMENTO BIANCO R.32,5, , SL.0004 in sacchi, , reso entro 100 km in .0001.0 partite da 8 t	t	0,0010	€425,64005	€ 0,42564	0,19%
		SAR23_ MALTA BASTARDA composta SL.0005 da m³ 1.00 di sabbia, calce idrata .0001.0 e cemento 32.5, resa a piè 01 d'opera con kg 200 di cemento 32.5 e kg 200 di calce idrata	m³	0,0350	€195,62176	€ 6,84676	3,04%
		Prezzo per analisi				€ 178,10432	
		Spese generali		15%		€ 26,71565	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 20,48200	9,09%
		Sommano				€ 225,30197	
		Prezzo d'applicazione al	m²			€ 225,30197	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
48	N.V.TRA.DEP	Prezzo a corpo per il trasporto a deposito comunale dei materiali e degli elementi da riutilizzare.					
		SAR23_ OPERAIO COMUNE (Media RU.000 Regionale) 1.0001.0 003	ora	2,5000	€ 26,41000	€ 66,02500	28,73%
		SAR23_ OPERAIO COMUNE (Media RU.000 Regionale) 1.0001.0 003	ora	2,5000	€ 26,41000	€ 66,02500	28,73%
		SAR23_ AUTOCARRO RIBALTABILE AT.000 trilaterale, compresi conducente, 5.0016.0 consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 30,0 t 005	ora	0,5000	€ 99,20720	€ 49,60360	21,59%
		Prezzo per analisi				€ 181,65360	
		Spese generali		15%		€ 27,24804	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 20,89016	9,09%
		Sommano				€ 229,79180	
		Prezzo d'applicazione al	a corpo			€ 229,79180	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
49	N.V_RIM.BAR	Prezzo a corpo per lo smantellamento e la rimozione del banco bar, compresi elettrodomestici, apparecchi, attrezzature, arredi e rivestimenti. Compreso l'onere per tagli, il carico dei materiali recuperabili, gli oneri relativi ad eventuali spostamenti di cavi elettrici ed impianti in genere, lo sgombero e la pulizia totale degli ambienti, ed ogni altro onere e magistero non specificatamente menzionato ma necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte;					
		SAR23_ IMPIEGO DI PICCOLE PR.0001 ATTREZZATURE DI .0014.00 CANTIERE a corpo 01	cad.	500,0000	€ 0,01130	€ 5,65000	0,60%
		SAR23_ ACCESSORI E MATERIALI PR.0001 COMPLEMENTARI, a corpo .0014.00 04	cad.	10,0000	€ 1,12980	€ 11,29800	1,20%
		SAR23_ OPERAIO SPECIALIZZATO RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 001	ora	4,0000	€ 31,54000	€ 126,16000	13,36%
		SAR23_ OPERAIO QUALIFICATO RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 002	ora	6,0000	€ 29,30000	€ 175,80000	18,62%
		SAR23_ OPERAIO COMUNE (Media Regionale) RU.000 1.0001.0 003	ora	8,0000	€ 26,41000	€ 211,28000	22,38%
		SAR23_ OPERAIO COMUNE (Media Regionale) RU.000 1.0001.0 003	ora	8,0000	€ 26,41000	€ 211,28000	22,38%
		SAR23_ CAPO-SQUADRA (Media Regionale) RU.000 1.0001.0 004	ora	0,1500	€ 33,08000	€ 4,96200	0,53%
		Prezzo per analisi				€ 746,43000	
		Spese generali		15%		€ 111,96450	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 85,83945	9,09%
		Sommano				€ 944,23395	
		Prezzo d'applicazione al	m ²			€ 944,23395	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
50	N.V_SCA.LA M	Fornitura e posa in opera di un sistema di alzata e pedata ad integrazione di una rampa già esistente, costituito da una lamiera in acciaio spessore 3mm e un rivestimento in linoleum. Compreso: tagli, piegature e sagomature delle alzate e delle pedate, nonché tutti gli accessori, viti e bulloneria e quanto occorrente per l'ancoraggio alle strutture esistenti. Sono inoltre compresi e compensati nel prezzo della presente fornitura in opera tutti gli oneri derivanti da noli, trasporti, montaggi, e collocazioni come da progetto; tutto il materiale minuto e di ferramenta anche se non descritto ma necessario a dare l'opera finita, a perfetta regola d'arte e quant'altro attinente la presente fornitura e posa in opera, riportato negli elaborati grafici di progetto e non descritto nella presente voce, e secondo le indicazioni della D.L.					
		SAR23_ GRU A TORRE ad azionamento AT.000 elettrico, già funzionante in 5.0003.0 cantiere, in postazione fissa o 001 traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg	ora	0,0125	€ 46,94588	€ 0,58682	0,17%
		SAR23_ MATERIALI DI CONSUMO, a PR.0001 stima .0010.00 01	cad.	500,0000	€ 0,01076	€ 5,38000	1,58%
		SAR23_ IMPIEGO DI PICCOLE PR.0001 ATTREZZATURE DI .0014.00 CANTIERE a corpo 01	cad.	50,0000	€ 0,01130	€ 0,56500	0,17%
		SAR23_ OPERAIO SPECIALIZZATO RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 001	ora	1,0000	€ 31,54000	€ 31,54000	9,24%
		SAR23_ OPERAIO COMUNE (Media RU.000 Regionale) 1.0001.0 003	ora	1,0000	€ 26,41000	€ 26,41000	7,74%
		SAR23_ OPERAIO COMUNE (Media RU.000 Regionale) 1.0001.0 003	ora	1,0000	€ 26,41000	€ 26,41000	7,74%
						€ 90,89182	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		SAR23_ CAPO-SQUADRA (Media RU.000 Regionale) 1.0001.0 004	ora	0,1500	€ 33,08000	€ 90,89182 € 4,96200	1,45%
		NV.PA PAVIMENTO IN GOMMA V.PLA SINTETICA, predisposto per incollaggio con adesivi poliuretanic bicomponenti o acrilici, resistenza al fuoco classe 1, compreso tagli, sfridi, approvvigionamento al piano e la pulizia finale spessore mm 2,5	m ²	1,00	€ 61,39846	€ 61,39846	18,00%
		SAR23_ Travi IPE 80-100-120-140-160 PR.0006 S275JR/JO in conformità alla .0010.00 norma armonizzata UNI EN 01 10025-1 da 600 a 1200 mm	kg	16,20	€ 1,12910	€ 18,29142	5,36%
		N.V.LA FERRO LAVORATO compresi M.LAV. tagli, sfridi e saldature. Reso a piè SL d'opera pronto per il montaggio, con esclusione di opere murarie e verniciature, con l'impiego di lamiere	kg	25,00	€ 3,76619	€ 94,15475	27,60%
		Prezzo per analisi				€ 269,69845	
		Spese generali		15%		€ 40,45477	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 31,01532	9,09%
		Sommano				€ 341,16854	
		Prezzo d'applicazione al	m ²			€ 341,16854	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
51	N.V_RIN.SAB	Rinterro con sabbia di idonea granulometria, eseguito na mano o con l'ausilio di mezzi meccanici di piccole dimensioni, escluso l'avvicinamento dei materiali ma compresa la compattazione a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto, il tutto secondo le indicazioni della D.L.					
	SAR23_ AT.000	PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione (potenza HP 72) peso 55 q.li benna da 1.00 mc	ora	0,0200	€ 74,69592	€ 1,49392	4,27%
	SAR23_ SL.0003	SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12)	m ³	1,00	€ 23,26958	€ 23,26958	66,44%
	SAR23_ PR.0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad.	25,0000	€ 0,01130	€ 0,28250	0,81%
	SAR23_ RU.000	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,1000	€ 26,41000	€ 2,64100	7,54%
		Prezzo per analisi				€ 27,68700	
		Spese generali		15%		€ 4,15305	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 3,18401	9,09%
		Sommano				€ 35,02406	
		Prezzo d'applicazione al	m ³			€ 35,02406	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
52	SAR23_PF.000 3.0014.0004	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401-1:2019, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, la stesura manuale del letto di posa, la formazione del piano quotato secondo le quote altimetriche progettuali, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfiacco e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Diametro esterno mm 200.					
	SAR23_ AT.000 5.0013.0 005	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 180) peso 220 q.li	ora	0,0850	€ 113,75472	€ 9,66915	15,40%
	SAR23_ AT.000 5.0016.0 008	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della gru nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente / manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0700	€ 70,89764	€ 4,96283	7,91%
	SAR23_ PR.0001 .0001.00 02	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	m ³	0,0057	€ 23,89829	€ 0,13622	0,22%
	SAR23_ RU.000 1.0001.0 001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,0020	€ 31,54000	€ 0,06308	0,10%
	SAR23_ RU.000 1.0001.0 002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,1700	€ 29,30000	€ 4,98100	7,93%
	SAR23_ RU.000 1.0001.0 002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,0800	€ 29,30000	€ 2,34400	3,73%
	SAR23_ RU.000 1.0001.0	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)				€ 22,15628	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		003	ora	0,1000	€ 26,41000	€ 2,64100	4,21%
		SAR23_ OPERAIO COMUNE (Media RU.000 Regionale) 1.0001.0					
		003	ora	0,1700	€ 26,41000	€ 4,48970	7,15%
		SAR23_ OPERAIO COMUNE (Media RU.000 Regionale) 1.0001.0					
		003	ora	0,0267	€ 26,41000	€ 0,70515	1,12%
		SAR23_ OPERAIO COMUNE (Media RU.000 Regionale) 1.0001.0					
		003	ora	0,0020	€ 26,41000	€ 0,05282	0,08%
		SAR23_ CAPO-SQUADRA (Media RU.000 Regionale) 1.0001.0					
		004	ora	0,0033	€ 33,08000	€ 0,10916	0,17%
		SAR23_ TUBO IN PVC, rigido conformi SL.0018 norma UNI EN 1401-1:2019 tipo .0001.00 SN4 SDR41 per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. DIAMETRO ESTERNO 200 mm, spessore 4,9 mm, in barre da 6 ml.	m	1,0300	€ 18,90250	€ 19,46958	31,02%
		Prezzo per analisi				€ 49,62369	
		Spese generali		15%		€ 7,44355	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 5,70672	9,09%
		Sommano				€ 62,77396	
		Prezzo d'applicazione al	m			€ 62,77396	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
53	SAR23_PF.000 3.0015.0002	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 40x40x40 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali ¾ cm, dimensioni della copertina 50x50xHmin=4/5 cm					
	SAR23_ AT.000 5.0003.0 005	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,2500	€ 89,63080	€ 22,40770	11,98%
	SAR23_ PF.0004 .0001.00 03	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e 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. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche classe di resistenza caratteristica C12/15 a norma UNI 11104:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP.	m³	0,0500	€ 159,54714	€ 7,97736	4,26%
	SAR23_ PR.0001 .0014.00 04	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo	cad.	0,8000	€ 1,12980	€ 0,90384	0,48%
						€ 31,28890	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
						€ 31,28890	
		SAR23_ COPERTINA PR.0010 PREFABBRICATA TRAFFICO .0002.00 LEGGERO IN CLS cm. 50x50x4 02 /5	cad.	1,0000	€ 15,80000	€ 15,80000	8,45%
		SAR23_ OPERAIO SPECIALIZZATO RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 001	ora	0,5500	€ 31,54000	€ 17,34700	9,27%
		SAR23_ OPERAIO QUALIFICATO RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 002	ora	0,5500	€ 29,30000	€ 16,11500	8,61%
		SAR23_ OPERAIO COMUNE (Media RU.000 Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,5500	€ 26,41000	€ 14,52550	7,76%
		SAR23_ CAPO-SQUADRA (Media RU.000 Regionale) 1.0001.0 004	ora	0,0550	€ 33,08000	€ 1,81940	0,97%
		SAR23_ POZZETTO prefabbricato SL.0010 SERIE NORMALE in cls. .0001.00 vibrato, senza sifone e senza 02 copertina, dimensioni interne 40x40x40	cad.	1,0000	€ 50,98661	€ 50,98661	27,26%
		Prezzo per analisi				€ 147,88241	
		Spese generali		15%		€ 22,18236	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 17,00648	9,09%
		Sommano				€ 187,07125	
		Prezzo d'applicazione al	cad.			€ 187,07125	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
54	SAR23_PF.001 2.0014.0007	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 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					
	SAR23_ IMPIEGO DI PICCOLE PR.0001 ATTREZZATURE DI .0014.00 CANTIERE a corpo 01		cad.	50,0000	€ 0,01130	€ 0,56500	2,45%
	SAR23_ ACCESSORI E MATERIALI PR.0001 COMPLEMENTARI, a corpo .0014.00 03		cad.	50,0000	€ 0,01130	€ 0,56500	2,45%
	SAR23_ OPERAIO SPECIALIZZATO RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 001		ora	0,1000	€ 31,54000	€ 3,15400	13,69%
	SAR23_ OPERAIO QUALIFICATO RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 002		ora	0,2500	€ 29,30000	€ 7,32500	31,80%
	SAR23_ OPERAIO COMUNE (Media Regionale) RU.000 1.0001.0 003		ora	0,2500	€ 26,41000	€ 6,60250	28,66%
		Prezzo per analisi				€ 18,21150	
		Spese generali		15%		€ 2,73173	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 2,09432	9,09%
		Sommano				€ 23,03755	
		Prezzo d'applicazione al	m ²			€ 23,03755	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
55	SAR23_PF.000 9.0001.0054	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 450N, diametro esterno 75, esterno corrugato, interno liscio, a doppia parete. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto.					
		SAR23_ AUTOCARRO RIBALTABILE AT.000 trilaterale, compresi conducente, 5.0016.0 consumi, manutenzione, 003 assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0020	€ 65,54992	€ 0,13110	3,89%
		SAR23_ TUBO IN PE CORRUGATO PR.0042 FLESSIBILE PER CAVIDOTTI .0002.00 INTERRATI per la protezione di 04 installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 450N, diametro esterno 75, esterno corrugato, interno liscio, a doppia parete. fornito a piè d'opera.	m	1,0000	€ 2,00838	€ 2,00838	59,54%
		SAR23_ Operaio metalmeccanico RU.000 impiantista D2 1.0003.0 002	ora	0,0042	€ 21,49000	€ 0,09026	2,68%
		SAR23_ Operaio metalmeccanico RU.000 impiantista C2 1.0003.0 004	ora	0,0195	€ 22,41000	€ 0,43700	12,95%
		Prezzo per analisi				€ 2,66674	
		Spese generali		15%		€ 0,40001	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,30668	9,09%
		Sommano				€ 3,37343	
		Prezzo d'applicazione al	m			€ 3,37343	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
56	SAR23_PF.000 3.0017.0001	POZZETTO IN PVC antishock carrabile, con fori a frattura prestabilita sui quattro lati, completo di coperchio cieco carrabile e sifone a ghigliottina, dato in opera compreso il collegamento e la sigillatura delle tubazioni in entrata e in uscita, il sottofondo e il rinfiacco con calcestruzzo Rck 15 dello spessore minimo di cm 10 escluso scavo e rinterro dimensioni interne cm 20x20x20					
		SAR23_ CALCESTRUZZO PER OPERE PF.0004 NON STRUTTURALI, .0001.00 MAGRONI DI 03 SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e 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. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche classe di resistenza caratteristica C12/15 a norma UNI 11104:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP.	m³	0,0449	€ 159,54714	€ 7,16367	9,95%
		SAR23_ MATERIALI DI CONSUMO, a PR.0001 stima .0010.00 01	cad.	5,0000	€ 0,01076	€ 0,05380	0,07%
		SAR23_ COPERCHIO CARRABILE IN PR.0011 PVC ANTISCHOCK, dimensioni .0002.00 20x20 portata 49 KN 01	cad.	1,0000	€ 13,77942	€ 13,77942	19,14%
		SAR23_ SIFONE A GHIGLIOTTINA PR.0011 PER POZZETTO .0005.00 PREFABBRICATO IN PVC 01 dimensioni 20x20	cad.	1,0000	€ 4,15638	€ 4,15638	5,77%
		SAR23_ OPERAIO QUALIFICATO RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 002	ora	0,4200	€ 29,30000	€ 12,30600	17,10%
		SAR23_ OPERAIO COMUNE (Media				€ 37,45927	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		RU.000 Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,4200	€ 26,41000	€ 37,45927 € 11,09220	15,41%
		SAR23_ POZZETTO PREFABBRICATO SL.0011 IN PVC ANTISCHOCK, .0001.00 CARRABILE, senza coperchio, 01 predisposto per la sifonatura e l'innesto di tubi sui quattro lati dimensioni 20x20x20	cad.	1,0000	€ 8,34646	€ 8,34646	11,60%
		Prezzo per analisi				€ 56,89793	
		Spese generali		15%		€ 8,53469	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 6,54326	9,09%
		Sommano				€ 71,97588	
		Prezzo d'applicazione al	cad.			€ 71,97588	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
57	N.V_CHI.GHI	Fornitura e posa in opera di chiusino di ispezione per marciapiedi e zone pedonali in ghisa sferoidale, costruito secondo le norme UNI EN 124 classe B 125 (carico di rottura 12,5 tonnellate), coperchio sollevabile a 90° o scorrevole sul telaio, telaio rinforzato a base dentellata, sistema antibasculamento, tenuta idraulica agli odori, marchiato a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza (B 125), marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione. Luce netta 40x40x40 cm					
	SAR23_ AT.000	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della gru nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente / manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t	ora	0,2000	€ 54,38104	€ 10,87621	9,16%
	SAR23_ PR.0001	ONERI VARI, a stima	cad.	55,0000	€ 0,01130	€ 0,62150	0,52%
	N.V_C HI.GHI. PR	Chiusino di ispezione per marciapiedi e zone pedonali in ghisa sferoidale, costruito secondo le norme UNI EN 124 classe B 125 (carico di rottura 12,5 tonnellate), coperchio sollevabile a 90° o scorrevole sul telaio, telaio rinforzato a base dentellata, sistema antibasculamento, tenuta idraulica agli odori, marchiato a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza (B 125), marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione. Luce netta 40x40x40 cm	cad.	1,00	€ 70,00000	€ 70,00000	58,94%
	SAR23_ RU.000	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,2000	€ 31,54000	€ 6,30800	5,31%
	SAR23_ RU.000	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,0300	€ 26,41000	€ 0,79230	0,67%
						€ 88,59801	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		SAR23_ OPERAIO COMUNE (Media RU.000 Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,2000	€ 26,41000	€ 88,59801 € 5,28200	4,45%
		Prezzo per analisi				€ 93,88001	
		Spese generali		15%		€ 14,08200	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 10,79620	9,09%
		Sommano				€ 118,75821	
		Prezzo d'applicazione al	cad			€ 118,75821	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
58	N.V_CAD.GHI	Fornitura e posa in opera di griglia piana in ghisa sferoidale GS500 EN 1563, costruita secondo le norme UNI EN124 classe C250, asole ad ampio deflusso disposte su due file, sistema di fissaggio al telaio "antivandalismo", marchiata a rilievo con norme di riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza (C 250), marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione. Luce netta 40x40x40 cm					
	SAR23_ AT.000	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della gru nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente / manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t	ora	0,2000	€ 54,38104	€ 10,87621	7,90%
	SAR23_ PR.0001	ONERI VARI, a stima	cad.	55,0000	€ 0,01130	€ 0,62150	0,45%
	N.V_C AD.GHI .PR_02	Griglia piana in ghisa sferoidale GS500 EN 1563, costruita secondo le norme UNI EN124 classe C250, asole ad ampio deflusso disposte su due file, sistema di fissaggio al telaio "antivandalismo", marchiata a rilievo con norme di riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza (C 250), marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione. Luce netta 40x40x40 cm	cad.	1,00	€ 85,00000	€ 85,00000	61,71%
	SAR23_ RU.000	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,2000	€ 31,54000	€ 6,30800	4,58%
	SAR23_ RU.000	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,0300	€ 26,41000	€ 0,79230	0,58%
	SAR23_ RU.000	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,2000	€ 26,41000	€ 5,28200	3,83%
		Prezzo per analisi				€ 108,88001	
		Spese generali		15%		€ 16,33200	11,86%
						€ 125,21201	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 125,21201	
		Sommano				€ 12,52120	9,09%
						<u>€ 137,73321</u>	
		Prezzo d'applicazione al	cad			<u>€ 137,73321</u>	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
59	SAR23_PF.000 8.0001.0002	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo armato per AGGETTI, SOLETTE PIANE,PENSILINE, PARETI POZZETTI ETC, fino a m 4 di altezza dal sottostante piano di appoggio comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altres il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto					
	SAR23_ AT.000 5.0001.0 003	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere SEGA CIRCOLARE elettrica a banco	ora	0,0400	€ 3,54004	€ 0,14160	0,35%
	SAR23_ AT.000 5.0003.0 001	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg	ora	0,0300	€ 46,94588	€ 1,40838	3,48%
	SAR23_ PR.0006 .0005.00 02	FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 3 mm	kg	0,1200	€ 2,28270	€ 0,27392	0,68%
	SAR23_ RU.000 1.0001.0 001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,4500	€ 31,54000	€ 14,19300	35,10%
	SAR23_ RU.000 1.0001.0 003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,4500	€ 26,41000	€ 11,88450	29,39%
	SAR23_ SL.0006 .0004.00 01	CHIODI (punte piane), misure varie	kg	0,1500	€ 2,12921	€ 0,31938	0,79%
	SAR23_ SL.0007 .0001.00 01	DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno	kg	0,0500	€ 7,79374	€ 0,38969	0,96%
	SAR23_ SL.0008 .0001.00 01	TRAVI ABETE U.T. misure varie	m ³	0,0028	€443,91869	€ 1,24297	3,07%
	SAR23_ SL.0008 .0001.00 02	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm	m ³	0,0035	€604,47941	€ 2,11568	5,23%
		Prezzo per analisi				€ 31,96912	
						€ 31,96912	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		Spese generali		15%		€ 31,96912	
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 4,79537	11,86%
		Sommano				€ 3,67645	9,09%
		Prezzo d'applicazione al	m ²			€ 40,44094	
						€ 40,44094	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
60	N.V_CAN.AC C	Fornitura e posa in opera di CANCELLO, composto da una struttura in scatolari in acciaio INOX AISI 304 ed elementi in acciaio inox aisi 304 di forma e dimensioni come da specifiche grafiche allegate. Compreso: cerniere a bilico in acciaio, serratura con chiave, maniglia, e tutto quanto specificato negli elaborati grafici di progetto. Dato in opera completo di telaio, fissato alle murature con zanche in acciaio inox, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infixo e compreso l'onere per le opere murarie necessarie per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. Sono inoltre compresi e compensati nel prezzo della presente fornitura in opera tutti gli oneri derivanti da noli, trasporti, montaggi, e collocazioni come da progetto; tutto il materiale minuto e di ferramenta anche se non descritto ma necessario a dare l'opera finita, a perfetta regola d'arte e quant'altro attinente la presente fornitura e posa in opera, riportato negli elaborati grafici di progetto e non descritto nella presente voce, e secondo le indicazioni della D.L.					
		SAR23_ AUTOCARRO RIBALTABILE AT.000 trilaterale, compresi conducente, 5.0016.0 consumi, manutenzione, 003 assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	2,00	€ 65,54992	€ 131,09984	3,77%
		SAR23_ GRU A TORRE ad azionamento AT.000 elettrico, già funzionante in 5.0003.0 cantiere, in postazione fissa o 001 traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg	ora	0,0166	€ 46,94588	€ 0,77930	0,02%
		SAR23_ OPERAIO SPECIALIZZATO RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 001	ora	3,0000	€ 31,54000	€ 94,62000	2,72%
		SAR23_ OPERAIO QUALIFICATO RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 002	ora	3,0000	€ 29,30000	€ 87,90000	2,53%
		SAR23_ OPERAIO QUALIFICATO RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0				€ 314,39914	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		002 SAR23_ OPERAIO COMUNE (Media RU.000 Regionale) 1.0001.0	ora	3,0000	€ 29,30000	€ 314,39914 € 87,90000	2,53%
		003 SAR23_ OPERAIO COMUNE (Media RU.000 Regionale) 1.0001.0	ora	0,0500	€ 26,41000	€ 1,32050	0,04%
		003 SAR23_ CAPO-SQUADRA (Media RU.000 Regionale) 1.0001.0	ora	1,0000	€ 26,41000	€ 26,41000	0,76%
		004 SAR23_ MALTA CEMENTIZIA, SL.0005 composta da cemento e sabbia, .0003.00 resa a piè d'opera dosata a kg 400 01 di cemento R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia	ora	0,6000	€ 33,08000	€ 19,84800	0,57%
		N.V_A ACCIAIO INOX LAVORATO CC.LA compresi tagli, sfridi e saldature. V Reso a piè d'opera pronto per il montaggio, con esclusione di opere murarie e verniciature per catene, cerchiature e simile, con impiego di profilati di qualsiasi sezione	m³	0,0105	€ 196,06179	€ 2,05865	0,06%
		Prezzo per analisi	kg	200,00	€ 11,48291	€ 2.296,58200	66,05%
		Spese generali		15%		€ 748,51829	
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 412,27774	11,86%
		Sommano				€ 316,07960	9,09%
		Prezzo d'applicazione al	cad.			<u>€ 3.476,87563</u>	
						€ 3.476,87563	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
61	SAR23_PF.001 3.0002.0004	FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO TUBAZIONI di impianto idrico, riscaldamento e condizionamento, elettrico, telefonico, citofonico etc, eseguita su murature o strutture, verticali od orizzontali, di qualsiasi materiale e consistenza e in qualunque proporzione distribuite, di fabbricati civili o industriali di nuova costruzione, della sezione fino a cm 4x4 compreso l'inzeppamento delle tubazioni e la chiusura delle tracce con malta cementizia compreso lo sgombero e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato esclusi tagli e ripristini di intonaco, pavimenti e rivestimenti, tinteggiature etc valutato per ml di sviluppo					
	SAR23_ PF.0013 .0002.00 01	FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO TUBAZIONI di impianto idrico, riscaldamento e condizionamento, elettrico, telefonico, citofonico etc, eseguita su murature o strutture, verticali od orizzontali, di fabbricati civili o industriali di nuova costruzione, della sezione fino a cm 4x4 compreso l'inzeppamento delle tubazioni e la chiusura delle tracce con malta cementizia compreso lo sgombero e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato esclusi tagli e ripristini di intonaco, pavimenti e rivestimenti, tinteggiature etc valutato per ml di sviluppo su laterizi forati	m	0,6500	€ 3,63843	€ 2,36498	43,95%
	SAR23_ PF.0013 .0002.00 02	FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO TUBAZIONI di impianto idrico, riscaldamento e condizionamento, elettrico, telefonico, citofonico etc, eseguita su murature o strutture, verticali od orizzontali, di fabbricati civili o industriali di nuova costruzione, della sezione fino a cm 4x4 compreso				€ 2,36498	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		l'inzeppamento delle tubazioni e la chiusura delle tracce con malta cementizia compreso lo sgombero e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato esclusi tagli e ripristini di intonaco, pavimenti e rivestimenti, tinteggiature etc valutato per ml di sviluppo su laterizi pesanti o blocchi di cemento				€ 2,36498	
	SAR23_ PF.0013 .0002.00 03	FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO TUBAZIONI di impianto idrico, riscaldamento e condizionamento, elettrico, telefonico, citofonico etc, eseguita su murature o strutture, verticali od orizzontali, di fabbricati civili o industriali di nuova costruzione, della sezione fino a cm 4x4 compreso l'inzeppamento delle tubazioni e la chiusura delle tracce con malta cementizia compreso lo sgombero e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato esclusi tagli e ripristini di intonaco, pavimenti e rivestimenti, tinteggiature etc valutato per ml di sviluppo su pietrame o calcestruzzo	m	0,3000	€ 5,39733	€ 1,61920	30,09%
			m	0,0500	€ 5,39733	€ 0,26987	5,01%
		Prezzo per analisi				€ 4,25405	
		Spese generali		15%		€ 0,63811	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,48922	9,09%
		Sommano				€ 5,38138	
		Prezzo d'applicazione al	m			€ 5,38138	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
62	N.V_TRC.DA T	FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO TUBAZIONI di impianto idrico, riscaldamento e condizionamento, elettrico, telefonico, citofonico etc, eseguita su murature o strutture, verticali od orizzontali, di fabbricati civili o industriali, della sezione fino a cm 10x10 compreso l'inzeppamento delle tubazioni e la chiusura delle tracce con malta cementizia compreso lo sgombero e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato esclusi tagli e ripristini di intonaco, pavimenti e rivestimenti, tinteggiature etc valutato per ml di sviluppo su pietrame o calcestruzzo					
		SAR23_ IMPIEGO DI PICCOLE PR.0001 ATTREZZATURE DI .0014.00 CANTIERE a corpo 01	cad.	25,0000	€ 0,01130	€ 0,28250	2,12%
		SAR23_ OPERAIO QUALIFICATO RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 002	ora	0,0500	€ 29,30000	€ 1,46500	10,99%
		SAR23_ OPERAIO COMUNE (Media RU.000 Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,1600	€ 26,41000	€ 4,22560	31,71%
		SAR23_ CAPO-SQUADRA (Media RU.000 Regionale) 1.0001.0 004	ora	0,0083	€ 33,08000	€ 0,27456	2,06%
		SAR23_ MALTA CEMENTIZIA, SL.0005 composta da cemento e sabbia, .0003.00 resa a piè d'opera dosata a kg 300 03 di cemento R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia	m³	0,0100	€ 172,06380	€ 1,72064	12,91%
		SAR23_ FORNITURA E POSA IN PF.0009 OPERA DI TUBO IN PE .0001.00 CORRIGATO FLESSIBILE PER 50 CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 450N, diametro esterno 40, esterno corrugato, interno liscio, a doppia parete. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla					
						€ 7,96830	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto.	m	2,00	€ 1,28315	€ 7,96830 € 2,56630	19,26%
		Prezzo per analisi				€ 10,53460	
		Spese generali		15%		€ 1,58019	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 1,21148	9,09%
		Sommano				€ 13,32627	
		Prezzo d'applicazione al	m			€ 13,32627	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
63	SAR23_PF.000 9.0001.0052	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 450N, diametro esterno 63, esterno corrugato, interno liscio, a doppia parete. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto.					
	SAR23_ AT.000 5.0016.0 003	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0020	€ 65,54992	€ 0,13110	5,00%
	SAR23_ PR.0042 .0002.00 03	TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 450N, diametro esterno 63, esterno corrugato, interno liscio, a doppia parete. fornito a piè d'opera.	m	1,0000	€ 1,46500	€ 1,46500	55,84%
	SAR23_ RU.000 1.0003.0 002	Operaio metalmeccanico impiantista D2	ora	0,0042	€ 21,49000	€ 0,09026	3,44%
	SAR23_ RU.000 1.0003.0 004	Operaio metalmeccanico impiantista C2	ora	0,0173	€ 22,41000	€ 0,38769	14,78%
		Prezzo per analisi				€ 2,07405	
		Spese generali		15%		€ 0,31111	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,23852	9,09%
		Sommano				€ 2,62368	
		Prezzo d'applicazione al	m			€ 2,62368	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
64	SAR23_PF.000 1.0009.0013	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.					
	SAR23_ PR.0001 .0005.00 13	CONFERIMENTO AD IMPIANTO AUTORIZZATO AL TRATTAMENTO E RECUPERO DI MATERIALE COD. CER. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03	t	1,0000	€ 10,50000	€ 10,50000	79,05%
		Prezzo per analisi				€ 10,50000	
		Spese generali		15%		€ 1,57500	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 1,20750	9,09%
		Somma				€ 13,28250	
		Prezzo d'applicazione al	t			€ 13,28250	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
65	N.V.SUP.REP	Ferro lavorato con impiego di profilati di qualsiasi tipo e sezione per formazione di strutture di sostegno di reperti archeologici, rese a piè d'opera, in forme e sagomature così come rappresentato nelle specifiche grafiche allegate, compresa la verniciatura in vernice trasparente opaca, tagli, sfridi, saldature, forature e inserzioni di dadi, bulloni, barre filettate. Compresa l'assistenza di operaio specializzato restauratore in fase di rilievo e di collocazione del reperto oggetto di sostegno e tutto quanto occorre per il fissaggio e sostegno del reperto alla struttura e della struttura al piano orizzontale; compreso altresì l'impiego e il fissaggio alla struttura di eventuali elementi in materiale plastico utili ad attutire il contatto tra sostegni in metallo e reperto, il tutto per dare la struttura di sostegno funzionante e finita a regola d'arte.					
		SAR23_ MATERIALI DI CONSUMO, a PR.0001 stima .0010.00 01	cad.	40,0000	€ 0,01076	€ 0,43040	3,82%
		SAR23_ IMPIEGO DI PICCOLE PR.0001 ATTREZZATURE DI .0014.00 CANTIERE a corpo 01	cad.	40,0000	€ 0,01130	€ 0,45200	4,01%
		SAR23_ OPERAIO SPECIALIZZATO RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 001	ora	0,1000	€ 31,54000	€ 3,15400	27,96%
		SAR23_ OPERAIO SPECIALIZZATO RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 001	ora	0,0600	€ 31,54000	€ 1,89240	16,78%
		SAR23_ OPERAIO COMUNE (Media Regionale) RU.000 1.0001.0 003	ora	0,0500	€ 26,41000	€ 1,32050	11,71%
		N.V. ACCIAIO ACC.SL	kg	1,10	€ 1,51611	€ 1,66772	14,78%
		Prezzo per analisi				€ 8,91702	
		Spese generali		15%		€ 1,33755	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 1,02546	9,09%
		Sommano				€ 11,28003	
		Prezzo d'applicazione al	kg			€ 11,28003	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
66	N.V.BOT.CAR	<p>SPORTELLO DI TIPO A BOTOLA DI ISPEZIONE A SCOMPARSA PER VANO TECNICO REALIZZATO MEDIANTE LASTRE IN GESSO RIVESTITO E VERNICIATO, dimensioni 100x100 cm, spessore 12,5 mm, resistenza al fuoco Classe 0, con tessuto fonoassorbente applicato sulla faccia non a vista, perfettamente a filo muro. Completo di telaio in alluminio privo di spigoli vivi e con dispositivo di apertura clic-clac e moschettone con cordina di acciaio per evitare cadute accidentali del pannello durante l'apertura. Compresa la rimozione degli sportelli esistenti, e le opere murarie necessarie al posizionamento del nuovo sportello. Compresa la verniciatura del nuovo pannello.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa, la ferramenta necessaria e quant'altro occorre, anche se non esplicitamente richiamato dalla presente descrizione, il manufatto finito e perfettamente funzionante, a perfetta regola d'arte e secondo le indicazione della D.L.</p> <p>SAR23_ GRU A TORRE ad azionamento AT.000 elettrico, già funzionante in 5.0003.0 cantiere, in postazione fissa o 001 traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg</p> <p>SAR23_ MATERIALI DI CONSUMO, a PR.0001 stima .0010.00 01</p> <p>SAR23_ IMPIEGO DI PICCOLE PR.0001 ATTREZZATURE DI .0014.00 CANTIERE a corpo 01</p> <p>SAR23_ OPERAIO SPECIALIZZATO RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 001</p> <p>SAR23_ OPERAIO QUALIFICATO RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 002</p> <p>SAR23_ OPERAIO COMUNE (Media Regionale) RU.000 1.0001.0</p>					
			ora	0,0139	€ 46,94588	€ 0,65255	0,14%
			cad.	430,0000	€ 0,01076	€ 4,62680	0,99%
			cad.	3,0000	€ 0,01130	€ 0,03390	0,01%
			ora	4,0000	€ 31,54000	€ 126,16000	26,89%
			ora	4,0000	€ 29,30000	€ 117,20000	24,98%
						€ 248,67325	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		003	ora	0,5000	€ 26,41000	€ 13,20500	2,81%
		SAR23_ CAPO-SQUADRA (Media RU.000 Regionale) 1.0001.0				€ 248,67325	
		004	ora	0,0155	€ 33,08000	€ 0,51274	0,11%
		N.V. SPORTELLO DI TIPO A CAR.B BOTOLA DI ISPEZIONE A OT.SL SCOMPARSA PER VANO TECNICO REALIZZATO MEDIANTE LASTRE IN GESSO RIVESTITO E VERNICIATO, dimensioni 100x100 mm, spessore 12,5 mm, resistenza al fuoco Classe 0, con tessuto fonoassorbente applicato sulla faccia non a vista, perfettamente a filo muro. Completo di telaio in alluminio privo di spigoli vivi e con dispositivo di apertura clic-clac e moschettone con cordina di acciaio per evitare cadute accidentali del pannello durante l'apertura.					
			m ²	1,0300	€ 96,31572	€ 99,20519	21,14%
		SAR23_ TINTEGGIATURA DI PARETI PF.0013 E SOFFITTI INTERNI CON .0005.00 DUE MANI DI IDROPITTURA 04 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					
			m ²	1,00	€ 9,31919	€ 9,31919	1,99%
		Prezzo per analisi				€ 370,91537	
		Spese generali		15%		€ 55,63731	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 42,65527	9,09%
		Sommano				€ 469,20795	
		Prezzo d'applicazione al	m ²			€ 469,20795	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
67	N.V.GRA.SOP	Formazione di grata da montare in corrispondenza del sopraluce posizionato al di sopra del varco di uscita del museo comprendente le seguenti lavorazioni: rimozione di n° 2 grate posizionate nella parete principale e in quella del magazzino affacciati sul cortile; preparazione degli scatolari costituenti le grate affinché possano essere giuntate e saldate tra di loro per la costituzione di un'unico elemento di dimensioni pari a 182 x 140 cm, compresa la zincatura a caldo, la verniciatura, il riposizionamento in opera. Compresa altresì la ferramenta, viti e tasselli, i materiali da consumo, e quant'altro occorra per dare la grata finita e riposizionata a perfetta regola d'arte.					
	N.V.ZI	Zincatura a caldo di carpenteria					
	N.CAL	metallica in acciaio conforme alla UNI EN ISO 1461:2009.	kg	50,00	€ 1,80000	€ 90,00000	14,29%
	SAR23_	MATERIALI DI CONSUMO, a					
	PR.0001	stima					
	.0010.00						
	01		cad.	500,0000	€ 0,01076	€ 5,38000	0,85%
	SAR23_	PICCOLI LAVORI DI					
	PR.0001	COMPLETAMENTO E					
	.0011.00	FINITURA, a stima					
	03		cad.	19,20	€ 1,12980	€ 21,69216	3,44%
	SAR23_	IMPIEGO DI PICCOLE					
	PR.0001	ATTREZZATURE DI					
	.0014.00	CANTIERE a corpo					
	01		cad.	3,0000	€ 0,01130	€ 0,03390	0,01%
	SAR23_	OPERAIO SPECIALIZZATO					
	RU.000	(Media Regionale)					
	1.0001.0						
	001		ora	6,0000	€ 31,54000	€ 189,24000	30,04%
	SAR23_	OPERAIO SPECIALIZZATO					
	RU.000	(Media Regionale)					
	1.0001.0						
	001		ora	1,0000	€ 31,54000	€ 31,54000	5,01%
	SAR23_	OPERAIO COMUNE (Media					
	RU.000	Regionale)					
	1.0001.0						
	003		ora	6,0000	€ 26,41000	€ 158,46000	25,15%
	SAR23_	CAPO-SQUADRA (Media					
	RU.000	Regionale)					
	1.0001.0						
	004		ora	0,0500	€ 33,08000	€ 1,65400	0,26%
		Prezzo per analisi				€ 498,00006	
		Spese generali		15%		€ 74,70001	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 57,27001	9,09%
						€ 629,97008	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		Sommano				€ 629,97008	
		Prezzo d'applicazione al	a corpo			€ 629,97008	
						<u>€ 629,97008</u>	
						€ 629,97008	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
68	SAR23_PF.001 3.0004.0036	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 cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia, rifinito con sovrastante strato di colla di malta di calce composta da kg 400 di calce idraulica e m³ 1.00 di sabbia					
	SAR23_ AT.000 5.0003.0 001	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg	ora	0,0013	€ 46,94588	€ 0,06103	0,22%
	SAR23_ PR.0001 .0010.00 01	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad.	5,0000	€ 0,01076	€ 0,05380	0,19%
	SAR23_ PR.0001 .0014.00 01	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad.	10,0000	€ 0,01130	€ 0,11300	0,41%
	SAR23_ RU.000 1.0001.0 001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,3650	€ 31,54000	€ 11,51210	41,63%
	SAR23_ RU.000 1.0001.0 002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,0500	€ 29,30000	€ 1,46500	5,30%
	SAR23_ RU.000 1.0001.0 003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,0050	€ 26,41000	€ 0,13205	0,48%
	SAR23_ RU.000 1.0001.0 003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,2000	€ 26,41000	€ 5,28200	19,10%
	SAR23_ RU.000 1.0001.0	CAPO-SQUADRA (Media Regionale)				€ 18,61898	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		004	ora	0,0040	€ 33,08000	€ 18,61898 € 0,13232	0,48%
		SAR23_ MALTA DI CALCE SL.0005 IDRAULICA composta da m ³ .0002.00 1.00 di sabbia e calce idraulica, 02 resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di calce idraulica	m ³	0,0032	€ 199,32349	€ 0,63784	2,31%
		SAR23_ MALTA CEMENTIZIA, SL.0005 composta da cemento e sabbia, .0003.00 resa a piè d'opera dosata a kg 400 01 di cemento R 32.5 per m ³ 1.00 di sabbia	m ³	0,0126	€ 196,06179	€ 2,47038	8,93%
		Prezzo per analisi				€ 21,85952	
		Spese generali		15%		€ 3,27893	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 2,51385	9,09%
		Sommano				€ 27,65230	
		Prezzo d'applicazione al	m ²			€ 27,65230	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
69	SAR23_PF.000 9.0001.0117	FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO CAVIDOTTO elettrico, telefonico, citofonico etc, eseguita su murature o strutture, verticali od orizzontali, di fabbricati civili o industriali di nuova costruzione, della sezione fino a cm 4x4 compreso l'inzeppamento delle tubazioni e la chiusura delle tracce con malta cementizia lo sgombrò e lo smaltimento dei detriti esclusi tagli e ripristini di intonaco, pavimenti e rivestimenti, tinteggiature etc valutato per ml di sviluppo su laterizi pesanti o blocchi di cemento.					
	SAR23_ AT.000 5.0016.0 002	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 3,0 t	ora	0,0033	€ 59,91168	€ 0,19771	2,13%
	SAR23_ PR.0001 .0014.00 01	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad.	50,0000	€ 0,01130	€ 0,56500	6,08%
	SAR23_ RU.000 1.0001.0 002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,0542	€ 29,30000	€ 1,58806	17,09%
	SAR23_ RU.000 1.0001.0 003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,1625	€ 26,41000	€ 4,29163	46,20%
	SAR23_ RU.000 1.0001.0 004	CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	ora	0,0108	€ 33,08000	€ 0,35726	3,85%
	SAR23_ SL.0005 .0003.00 03	MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d'opera dosata a kg 300 di cemento R 32.5 per m ³ 1.00 di sabbia	m ³	0,0020	€ 172,06380	€ 0,34413	3,70%
		Prezzo per analisi				€ 7,34379	
		Spese generali		15%		€ 1,10157	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,84454	9,09%
		Sommano				€ 9,28990	
		Prezzo d'applicazione al	m			€ 9,28990	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
70	SAR23_PF.000 9.0001.0118	FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO CAVIDOTTO elettrico, telefonico, citofonico etc, eseguita su murature o strutture, verticali od orizzontali, di fabbricati civili o industriali di nuova costruzione, della sezione fino a cm 4x4 compreso l'inzeppamento delle tubazioni e la chiusura delle tracce con malta cementizia lo sgombrò e lo smaltimento dei detriti esclusi tagli e ripristini di intonaco, pavimenti e rivestimenti, tinteggiature etc valutato per ml di sviluppo su pietrame o calcestruzzo.					
	SAR23_ AT.000 5.0016.0 002	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 3,0 t	ora	0,0033	€ 59,91168	€ 0,19771	1,78%
	SAR23_ PR.0001 .0014.00 01	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad.	50,0000	€ 0,01130	€ 0,56500	5,09%
	SAR23_ RU.000 1.0001.0 002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,0542	€ 29,30000	€ 1,58806	14,31%
	SAR23_ RU.000 1.0001.0 003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,2167	€ 26,41000	€ 5,72305	51,56%
	SAR23_ RU.000 1.0001.0 004	CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	ora	0,0108	€ 33,08000	€ 0,35726	3,22%
	SAR23_ SL.0005 .0003.00 03	MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d'opera dosata a kg 300 di cemento R 32.5 per m ³ 1.00 di sabbia	m ³	0,0020	€ 172,06380	€ 0,34413	3,10%
		Prezzo per analisi				€ 8,77521	
		Spese generali		15%		€ 1,31628	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 1,00915	9,09%
		Sommano				€ 11,10064	
		Prezzo d'applicazione al	m			€ 11,10064	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
71	SAR23_PF.001 2.0007.0002	Esecuzione di tracce in muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato. Valutata per ml di sviluppo per tracce in muratura di mattoni pieni o tufo: della larghezza tra i 101 ed i 225 cm2					
	SAR23_ IMPIEGO DI PICCOLE PR.0001 ATTREZZATURE DI .0014.00 CANTIERE a corpo 01		cad.	400,0000	€ 0,01130	€ 4,52000	7,83%
	SAR23_ ACCESSORI E MATERIALI PR.0001 COMPLEMENTARI, a corpo .0014.00 03		cad.	300,0000	€ 0,01130	€ 3,39000	5,87%
	SAR23_ OPERAIO QUALIFICATO RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 002		ora	0,3667	€ 29,30000	€ 10,74431	18,61%
	SAR23_ OPERAIO COMUNE (Media Regionale) RU.000 1.0001.0 003		ora	0,8000	€ 26,41000	€ 21,12800	36,59%
	SAR23_ CAPO-SQUADRA (Media Regionale) RU.000 1.0001.0 004		ora	0,1667	€ 33,08000	€ 5,51444	9,55%
	SAR23_ MALTA CEMENTIZIA, SL.0005 composta da cemento e sabbia, .0003.00 resa a piè d'opera dosata a kg 300 di cemento R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia 03		m³	0,0020	€ 172,06380	€ 0,34413	0,60%
	Prezzo per analisi					€ 45,64088	
	Spese generali			15%		€ 6,84613	11,86%
	Utili dell'appaltatore			10%		€ 5,24870	9,09%
	Sommano					€ 57,73571	
	Prezzo d'applicazione al		m			€ 57,73571	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
72	N.V.TRA.LUC	Smontaggio e spostamento di apparecchio di illuminazione, compreso lo scollegamento dell'apparecchio, la rimozione, l'installazione e il collegamento dell'apparecchio alla rete esistente in una nuova ubicazione, e tutto quanto occorra per dare il nuovo punto di illuminazione perfettamente funzionante second la normativa vigente e secondo le indicazioni della D.L.					
		SAR23_ ACCESSORI E MATERIALI PR.0001 COMPLEMENTARI, a corpo .0014.00					
		03	cad.	200,0000	€ 0,01130	€ 2,26000	1,46%
		SAR23_ Operaio metalmeccanico RU.000 impiantista D2 1.0003.0					
		002	ora	2,0000	€ 21,49000	€ 42,98000	27,78%
		SAR23_ Operaio metalmeccanico RU.000 impiantista B1 1.0003.0					
		006	ora	3,0000	€ 25,69000	€ 77,07000	49,81%
		Prezzo per analisi				€ 122,31000	
		Spese generali		15%		€ 18,34650	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 14,06565	9,09%
		Sommano				€ 154,72215	
		Prezzo d'applicazione al	cad.			€ 154,72215	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
73	SAR23_PF.001 2.0008.0002	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 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					
	SAR23_ MATERIALI DI CONSUMO, a PR.0001 stima .0010.00 01		cad.	200,0000	€ 0,01076	€ 2,15200	10,93%
	SAR23_ IMPIEGO DI PICCOLE PR.0001 ATTREZZATURE DI .0014.00 CANTIERE a corpo 01		cad.	150,0000	€ 0,01130	€ 1,69500	8,61%
	SAR23_ OPERAIO QUALIFICATO RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 002		ora	0,4000	€ 29,30000	€ 11,72000	59,52%
		Prezzo per analisi				€ 15,56700	
		Spese generali		15%		€ 2,33505	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 1,79021	9,09%
		Sommano				€ 19,69226	
		Prezzo d'applicazione al	m ²			€ 19,69226	