



PROVINCIA DI ORISTANO

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DEL CAVALCAFERROVIA
SULLA S.P. 53 SANTA GIUSTA - PALMAS ARBOREA

PROGETTO ESECUTIVO

Il RUP

Geom. Alessandro Serra

Il tecnico incaricato

Ing. Sandro Suella



4					
3					
2					
1					
REV.	DATA	DIS.	CONTR.	APP.	SPAZIO PER VISTI ED APPROVAZIONI

ANALISI DEI PREZZI UNITARI

	DATA	NOME	SOSTITUISCE IL:		CODICE /
DISEGNATO	14/01/2026	**	SOSTITUITO DAL:		D
CONTROLLATO	**/**/2026	**	FORMATO: Ax	SCALA: /	
APPROVATO	**/**/2026	**	FOGLIO 1 DI 1	FILE DI RIF. **	

PROGETTO ESECUTIVO

Comune di Santa Giusta

Provincia di Oristano

OGGETTO: Messa in sicurezza del cavalcaferrovia sulla S.P. n. 53 in
abitato di Santa Giusta

C.U.P.: F17H19000130002

C.I.G.: ZF32D296E2

COMMITTENTE: PROVINCIA DI ORISTANO

ANALISI DEI PREZZI

Oristano, lì 14/01/2026

Il Progettista:
SANDRO SUELLA

ANALISI PREZZI							
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
	PCSG.551	REGOLAZIONE DEL TRAFFICO. Compenso a corpo per noleggio e posa in opera di transenne e cartellonistica per la regolazione e chiusura del traffico nel tratto di via Fermi interessato dalle lavorazioni sul cavalcaferrovia.					
		SAR24_ AUTOCARRO AT.000 RIBALTABILE trilaterale, 5.0016.0 com...ollo, della portata utile 001 fino a: 1,5 t	ora	0,45	€ 53,41275	€ 24,04	7,20%
		SAR24_ Nolo mensile di transenna PR.0075 quadrilatera...ensioni pari a .0004.00 1000 mm x 1000 mm1000 06 mm	cad.	56,00	€ 1,65351	€ 92,60	27,75%
		SAR24_ Costo di ammortamento PR.0075 mensile di carte...icola .0005.00 adesiva rifrangente 01 grandangolare	m²	7,08	€ 1,43594	€ 10,17	3,05%
		SAR24_ Costo di ammortamento PR.0075 mensile di palet...lo pari a 48 .0005.00 mm e altezza fino a 4,00 m 02	cad.	24,00	€ 0,91378	€ 21,93	6,57%
		SAR24_ Costo di ammortamento PR.0075 mensile di base ...le circolare .0005.00 per pali di diametro 48 mm 03	cad.	24,00	€ 0,40250	€ 9,66	2,89%
		SAR24_ OPERAIO QUALIFICATO RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 002	ora	2,00	€ 27,79750	€ 55,60	16,66%
		SAR24_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	2,00	€ 24,89500	€ 49,79	14,92%
		Prezzo per analisi				€ 263,79	
		Spese generali		15,00%		€ 39,57	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 30,34	9,09%
		Sommano				€ 333,70	
		Prezzo d'applicazione al (trecentotrentatre/70)	corpo			€ 333,70	
	PSG.224	TERMINALE TESTATO DI INIZIO E FINE TRATTA Fornitura e posa in opera di terminale testato di inizio e fine tratta, per barriera laterale classe H4, testato per viabilità urbana con velocità non superiore a 50 km/h, normativa di					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		referimento Crash-Test: prEN 1317-7, installabile in abbinamento a barriera con nastro a doppia onda e tripla onda. SAR24_ MARTELLO BATTIPALO AT.000 ad aria compressa per 2.0016.0 l'impiego all'aperto 001 SAR24_ MOTOCOMPRESSORE AT.000 D'ARIA rotativo, con r...i di 4.0009.0 carburante, lubrificanti, 003 ricambi. SAR24_ AUTOCARRO AT.000 RIBALTABILE trilaterale, 5.0016.0 com...ollo, della portata utile 002 fino a: 3,0 t EPSG.2 TERMINALE TESTATO DI 24 INIZIO E FINE TRA...n nastro a doppia onda e tripla onda. SAR24_ Elementi di collegamento con PR.0079 barriere di classe o tipologia .0001.00 diverse 22 SAR24_ OPERAIO RU.000 SPECIALIZZATO (Media 1.0001.0 Regionale) 001 SAR24_ OPERAIO QUALIFICATO RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 002 SAR24_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003 Prezzo per analisi Spese generali Utili dell'appaltatore Sommano Prezzo d'applicazione al (cinquecento/01)	ora ora ora cad cad. ora ora ora cad	0,0666 0,0666 0,0666 1,00 0,0133 2,0000 2,0000 2,0000 15,00% 10,00%	€ 43,91594 € 13,08667 € 60,57071 € 221,40 € 49,88816 € 29,99500 € 27,79750 € 24,89500 € € € € €	2,92 0,87 4,03 221,40 0,66 59,99 55,60 49,79 395,26 59,29 45,46 500,01 500,01	0,58% 0,17% 0,81% 44,28% 0,13% 12,00% 11,12% 9,96% 11,86% 9,09%
2	PCSG.102	RIMOZIONE RETI Rimozione delle reti di protezione installate sui cordoli dell'impalcato est (sedime RFI) e del pulvino, eseguito in orario notturno (23:00÷05:00), compreso l'onere per il noleggio del sistema di illuminazione, quello per il					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		noleggio di piattaforma aerea, le assistenze a terra, le attrezzature manuali. Le retidovranno essere rimosse con la massima cura, prevenendone la rottura o lo strappo. È compensato nella voce il calo in basso e il trasporto a deposito entro 10 km dal cantiere.					
		EPSC.1 Nolo di autoscala, 31 piattaforma di lavoro...rma per altezza fino a 20 mt. (a caldo)	ora	10,80	€ 64,30	€ 694,44	36,25%
		EPSC.1 Nolo di torre Faro integrata, 33 composta...er altezza di illuminazione fino a 9 m.	giorno	1,00	€ 140,00	€ 140,00	7,31%
		SAR24_ OPERAIO QUALIFICATO RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 002	ora	10,80	€ 27,79750	€ 300,21	15,67%
		SAR24_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	10,80	€ 24,89500	€ 268,87	14,04%
		SAR24_ IMPIEGO DI PICCOLE PR.0001 ATTREZZATURE DI .0014.00 CANTIERE a corpo 01	cad.	16,64	€ 0,01142	€ 0,19	0,01%
		SAR24_ AUTOCARRO AT.000 RIBALTABILE trilaterale, 5.0016.0 com...ollo, della portata utile 001 fino a: 1,5 t	ora	2,07	€ 53,41275	€ 110,56	5,77%
		Prezzo per analisi				€ 1.514,27	
		Spese generali		15,00%		€ 227,14	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 174,14	9,09%
		Sommano				€ 1.915,55	
		Prezzo d'applicazione al (millenovecentoquindici/55)	corpo			€ 1.915,55	
3	SAR24_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					

ANALISI PREZZI							
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
4	PCSG.106	SAR24_ MARTELLO AT.000 DEMOLITORE 5.0001.0 IDRAULICO montato 009 ...icurazione peso Kg.300 montato su TERNA	ora	0,0280	€ 96,14295	€ 2,69	29,43%
		SAR24_ PALA GOMMATA CON AT.000 RETROESCAVATORE già 5.0013.0 e... HP 100) peso 80 q.li 016 benna da 1.10 mc	ora	0,0300	€ 81,25047	€ 2,44	26,70%
		SAR24_ TAGLIO DI PF.0001 PAVIMENTAZIONI .0001.00 STRADALI eseg...IETRINI 05 DI CEMENTO, compreso sottofondo	m	0,6667	€ 1,73	€ 1,15	12,58%
		SAR24_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,0350	€ 24,89500	€ 0,87	9,52%
		SAR24_ CAPO-SQUADRA (Media RU.000 Regionale) 1.0001.0 004	ora	0,0025	€ 31,62750	€ 0,08	0,88%
		Prezzo per analisi				€ 7,23	
		Spese generali		15%		€ 1,08	11,82%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,83	9,08%
		Sommano				€ 9,14	
		Prezzo d'applicazione al (nove/14)	metri quadri			€ 9,14	
		Demolizione di struttura in c.a., da eseguire con idonei mezzi secondo le sagome prestabilite, compresi le segnalazioni diurne e notturne, gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi, le eventuali armature per puntellare o per presidiare strutture o fabbricati circostanti, l'innaffiamento e il carico di materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte escluso il trasporto a deposito o a rifiuto nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato valutato per il volume effettivo di struttura da asportare ma comunque maggiore di 0,10 m3 per singolo intervento: CON L'IMPIEGO DI MARTELLO PERFORATORE O ALTRO ATTREZZO ELETTROMECCANICO A					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		PERCUSSIONE					
		SAR24_ MATERIALI DI PR.0001 CONSUMO, a stima .0010.00					
		01	cad.	100,00	€ 0,01088	€ 1,09	0,24%
		SAR24_ IMPIEGO DI PICCOLE PR.0001 ATTREZZATURE DI .0014.00 CANTIERE a corpo					
		01	cad.	100,00	€ 0,01142	€ 1,14	0,25%
		SAR24_ PALA CARICATRICE AT.000 GOMMATA già esistente... 5.0013.0 HP 160) peso 120 q.li benna 014 da 2.10 mc	ora	0,10	€ 103,61638	€ 10,36	2,24%
		SAR24_ MOTOCOMPRESSORE AT.000 D'ARIA rotativo, con r... con 5.0014.0 DUE OPERAI ADDETTI a 005 questi ultimi	ora	2,00	€ 93,29282	€ 186,59	40,32%
		SAR24_ TRAVI ABETE U.T. misure SL.0008 varie .0001.00					
		01	m³	0,0004	€ 448,07959	€ 0,18	0,04%
		SAR24_ TAVOLONI ABETE SL.0008 PRISMATI spessore mm 40 .0001.00 -50, larghezza 18-25, 05 lunghezza cm400	m³	0,0002	€ 841,01683	€ 0,17	0,04%
		SAR24_ OPERAIO RU.000 SPECIALIZZATO (Media 1.0001.0 Regionale)	ora	0,0083	€ 29,99500	€ 0,25	0,05%
		SAR24_ OPERAIO QUALIFICATO RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0	ora	1,3333	€ 27,79750	€ 37,06	8,01%
		SAR24_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0	ora	0,0667	€ 24,89500	€ 1,66	0,36%
		SAR24_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0	ora	0,0167	€ 24,89500	€ 0,42	0,09%
		SAR24_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0	ora	4,00	€ 24,89500	€ 99,58	21,52%
		SAR24_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0	ora	0,08	€ 24,89500	€ 1,99	0,43%
		003				€ 340,49	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		SAR24_ CAPO-SQUADRA (Media RU.000 Regionale) 1.0001.0 004	ora	0,80	€ 31,62750	€ 340,49 € 25,30	5,47%
		Prezzo per analisi				€ 365,79	
		Spese generali		15%		€ 54,87	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 42,07	9,09%
		Sommano				€ 462,73	
		Prezzo d'applicazione al (quattrocentosessantadue/73)	metri cubi			€ 462,73	
5	PCSG.114	CASSERATURA PER LA RICOSTRUZIONE DEI CORDOLI, eseguita in opera compreso la fornitura di travi e morali in abete U.T., pannelli in legno per getti, chiodature, inghisaggi e quanto necessario, ancorchè non menzionato, per dare l'opera finita secondo le indicazioni di progetto.					
		SAR24_ MACCHINARIO VARIO AT.000 già esistente in cantiere 5.0001.0 SEGA CIRCOLARE elettrica 003 a banco	ora	0,0333	€ 3,57898	€ 0,12	0,10%
		SAR24_ FILO DI FERRO COTTO PR.0006 NERO diametro 3 mm .0005.00 02	kg	0,10	€ 2,30781	€ 0,23	0,19%
		SAR24_ OPERAIO RU.000 SPECIALIZZATO (Media 1.0001.0 Regionale) 001	ora	0,60	€ 29,99500	€ 18,00	15,17%
		SAR24_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,50	€ 24,89500	€ 12,45	10,49%
		SAR24_ CHIODI (punte piane), SL.0006 misure varie .0004.00 01	kg	0,15	€ 2,15137	€ 0,32	0,27%
		SAR24_ DISARMANTE SL.0007 emulsionabile per casseri in .0001.00 legno 01	kg	0,05	€ 7,87821	€ 0,39	0,33%
		SAR24_ TRAVI ABETE U.T. misure SL.0008 varie .0001.00 01	m³	0,04	€ 448,07959	€ 17,92 € 49,43	15,10%

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
6	PCSG.119	EPSSG PANNELLO IN LEGNO PER CASSEFORME, MISURA 50X200/300X2,7 cm	mq	1,50	€ 29,59	€ 49,43	
		Prezzo per analisi				€ 44,39	37,40%
		Spese generali		15,00%		€ 93,82	
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 14,07	11,86%
		Sommano				€ 10,79	9,09%
		Prezzo d'applicazione al (centodiciotto/68)	m			€ 118,68	
		Ancoraggi					
		Realizzazione di fissaggi rapidi ad alte prestazioni, mediante fornitura e posa in opera di speciale malta cementizia a granulometria finissima, monocomponente, fluida, indicata per l'ancoraggio ad elevata funzione strutturale di barre filettate e barre ad aderenza migliorata, anche su fori sia di piccolo che di grande diametro ed in presenza di umidità ed in sostituzione delle tradizionali resine strutturali negli ancoraggi, permettendo di effettuare applicazioni fino a temperature di -5°C, tipo SIKA MasterFlow 960 TIX per applicazione a pistola Compresa l'esecuzione del foro del diametro 16÷20 mm, per una profondità di 30 cm su struttura in c.a., la pulizia dello stesso, l'iniezione della malta, la fornitura e l'inserimento della barra in acciaio diametro 12 mm.					
		SAR24_ OPERAIO RU.000 SPECIALIZZATO (Media 1.0001.0 Regionale) 001	ora	0,20	€ 29,99500	€ 6,00	32,63%
		SAR24_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,20	€ 24,89500	€ 4,98	27,08%
		EPSSG.1 Malta cementizia 15 monocomponente tixot...g > 25 MPa, 7 g > 50 MPa, 28 g > 70 MPa	kg	0,1400	€ 13,05	€ 1,83	9,95%
		SAR24_ ACCIAIO PER PF.0008 ARMATURA DI .0002.00 STRUTTURE IN C.... Con				€ 12,81	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
9	PCSG.111	02 impiego di barre fino al FI 12 -14	kg	0,80	€ 1,86738	€ 12,81	
		SAR24_ MATERIALI DI PR.0001 CONSUMO, a stima .0010.00				€ 1,49	8,10%
		01	cad.	22,00	€ 0,01088	€ 0,24	1,31%
		Prezzo per analisi				€ 14,54	
		Spese generali		15,00%		€ 2,18	11,85%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 1,67	9,08%
		Sommano				€ 18,39	
		Prezzo d'applicazione al (diciotto/39)	cad			€ 18,39	
		Malta cementizia per ripresa di getti, tipo Master emaco P 4000, fornita in opera, ogni onere compreso.					
		EPSC.1 Malta cementizia a 11 granulometria finis...idità, tipo Master Emaco P4000 o simile	kg	2,00	€ 6,75	€ 13,50	47,59%
		SAR24_ ACQUA POTABILE PR.0001 approvvigionata da .0001.00 acquedotto					
		01	m³	0,03	€ 1,15251	€ 0,03	0,11%
		SAR24_ OPERAIO QUALIFICATO RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0					
		002	ora	0,32	€ 27,79750	€ 8,90	31,37%
		Prezzo per analisi				€ 22,43	
		Spese generali		15,00%		€ 3,36	11,84%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 2,58	9,09%
		Sommano				€ 28,37	
		Prezzo d'applicazione al (ventotto/37)	mq			€ 28,37	
11	SAR24_PF.000 1.0008.0001	SMONTAGGIO DI BARRIERA metallica stradale a doppia o tripla onda con o senza corrimano, rette o curve, compreso sfilamento o taglio palo, svitamento bulloneria, accessori ed eventuali catadiottri rifrangenti, compreso ogni onere e magistero occorrente, compreso inoltre l'onere del carico resta escluso il trasporto a rifiuto del materiale non utilizzabile o il trasporto fino a magazzino/deposito del materiale utilizzabile che resta di proprietà dell'Amministrazione.					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
14	SAR24_PF.001 4.0002.0027	SAR24_ OPERAIO QUALIFICATO RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 002	ora	0,1000	€ 27,79750	€ 2,78	15,13%
		SAR24_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,2000	€ 24,89500	€ 4,98	27,11%
		SAR24_ CAPO-SQUADRA (Media RU.000 Regionale) 1.0001.0 004	ora	0,0100	€ 31,62750	€ 0,32	1,74%
		SAR24_ AUTOGRU' RIBALTABILE AT.000 TRILATERALE, 5.0016.0 comp...ione, della portata 007 utile fino a: 3,0 t	ora	0,1000	€ 64,36726	€ 6,44	35,06%
		Prezzo per analisi				€ 14,52	
		Spese generali		15%		€ 2,18	11,87%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 1,67	9,09%
		Sommano				€ 18,37	
		Prezzo d'applicazione al (diciotto/37)	metri			€ 18,37	
		Sistema di segnalazione luminosa mobile costituita da una coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200-300 mm e relative centrali elettroniche, funzionanti a batteria collocate in contenitori stagni posizionati alla base dei semafori (compresa nella valutazione) valutazione riferita al sistema completo (coppia di semaforo): a) costo di utilizzo del sistema per un mese					
		SAR24_ Costo di ammortamento PR.0075 mensile di siste...l sistema .0006.00 completo (coppia di 27 semaforo)	cad.	1,00	€ 39,09091	€ 39,09	80,76%
		SAR24_ OPERAIO RU.000 SPECIALIZZATO (Media 1.0001.0 Regionale) 001	ora	0,10	€ 29,99500	€ 3,00	6,20%
		Prezzo per analisi				€ 42,09	
		Spese generali		15%		€ 6,31	13,04%
		Sommano				€ 48,40	
		Prezzo d'applicazione al	cadauno			€ 48,40	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
15	SAR24_PF.001 4.0002.0028	(quarantotto/40)					
		Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere (in oservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 404), costituito da cartello triangolare, avente luce lampeggiante gialla nel disco di centro, collocato su palo sagomato di altezza pari a 2 m, base di appesantimento in gomma e cassetta stagna per l'alloggiamento delle batterie (comprese nella valutazione) valutazione riferita all'impianto completo: a) costo di utilizzo dell'impianto per un mese					
		SAR24_ Costo di ammortamento PR.0075 mensile di impia...agna per .0006.00 l'alloggiamento delle batterie 28	cad.	1,00	€ 11,94562	€ 11,95	69,52%
		SAR24_ OPERAIO RU.000 SPECIALIZZATO (Media 1.0001.0 Regionale) 001	ora	0,10	€ 29,99500	€ 3,00	17,45%
		Prezzo per analisi				€ 14,95	
		Spese generali		15%		€ 2,24	13,03%
16	SAR24_PF.001 4.0002.0029	Sommano				€ 17,19	
		Prezzo d'applicazione al (diciassette/19)	cadauno			€ 17,19	
		Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, nelle ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente in polistirolo antiurto, diametro 200 mm, ruotabile a 360 rispetto alla base, funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno: a) dispositivo con lampada alogena, costo di utilizzo per un mese					
		SAR24_ Costo di ammortamento PR.0075 mensile di dispo...turno, .0006.00 dispositivo con lampada 29 alogena	cad.	1,0000	€ 10,59552	€ 10,60	67,77%
		SAR24_ OPERAIO RU.000 SPECIALIZZATO (Media 1.0001.0 Regionale) 001	ora	0,1000	€ 29,99500	€ 3,00	19,18%
						€ 13,60	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
17	SAR24_PF.001 4.0002.0026	Prezzo per analisi	cadauno	15%		€ 13,60	13,04%
		Spese generali				€ 13,60	
		Sommano				€ 2,04	
		Prezzo d'applicazione al (quindici/64)				€ 15,64	
						€ 15,64	
		Tabella lavori, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig II 382) da apporre in cantieri di durata superiore ai sette giorni di dimensioni 200x150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe I costo di utilizzo del segnale per un mese					
		SAR24_ ONERI VARI, a stima PR.0001 .0011.00 08	cad.	1,0000	€ 1,14223	€ 1,14	2,93%
		SAR24_ Costo di ammortamento PR.0075 mensile di tabel...pessore 10 .0006.00 /10 mm a rifrangenza classe I 21	cad.	1,0000	€ 30,26360	€ 30,26	77,65%
		SAR24_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,1000	€ 24,89500	€ 2,49	6,39%
		Prezzo per analisi				€ 33,89	
18	SAR24_PF.001 4.0002.0009	Spese generali	cadauno	15%		€ 5,08	13,04%
		Sommano				€ 38,97	
		Prezzo d'applicazione al (trentotto/97)				€ 38,97	
						€ 38,97	
		Segnalazione di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: 1 - cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 383390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm costo di utilizzo del segnale per un mese: e) lato 90 cm, rifrangenza classe II					
		SAR24_ ONERI VARI, a stima PR.0001					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
19	SAR24_PF.001 4.0002.0024	.0011.00 08	cad.	0,20	€ 1,14223	€ 0,23	4,41%
		SAR24_ Costo di ammortamento PR.0075 mensile di carte...mm e) lato					
		.0006.00 90 cm, rifrangenza classe II 09	cad.	1,00	€ 3,54635	€ 3,55	68,14%
		SAR24_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale)					
		1.0001.0 003	ora	0,03	€ 24,89500	€ 0,75	14,40%
		Prezzo per analisi				€ 4,53	
		Spese generali		15%		€ 0,68	13,05%
		Sommano				€ 5,21	
		Prezzo d'applicazione al (cinque/21)	cadauno			€ 5,21	
		Paletto zincato con sistema antirrotazione per il sostegno della segnaletica di sicurezza costo di utilizzo del palo per un mese: Fissato su base mobile o infisso a terra. Diametro del palo pari a 48 mm e altezza fino a 4,00 m					
20	SAR24_PF.001 4.0002.0025	SAR24_ ONERI VARI, a stima PR.0001					
		.0011.00 08	cad.	0,05	€ 1,14223	€ 0,06	5,36%
		SAR24_ Costo di ammortamento PR.0075 mensile di palet...lo pari a 48					
		.0005.00 mm e altezza fino a 4,00 m 02	cad.	1,00	€ 0,91378	€ 0,91	81,25%
		Prezzo per analisi				€ 0,97	
		Spese generali		15%		€ 0,15	13,39%
		Sommano				€ 1,12	
		Prezzo d'applicazione al (uno/12)	cadauno			€ 1,12	
		Base mobile circolare per pali di diametro 48 mm, non inclusi nel prezzo: costo di utilizzo del materiale per un mese					
		SAR24_ Costo di ammortamento PR.0075 mensile di base ...le circolare					
		.0005.00 per pali di diametro 48 mm 03	cad.	1,00	€ 0,40250	€ 0,40	86,96%
		Prezzo per analisi				€ 0,40	
		Spese generali		15%		€ 0,06	13,04%
						€ 0,46	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
21	SAR24_PF.001 4.0004.0002	Sommano				€ 0,46	
						€ 0,46	
		Prezzo d'applicazione al (zero/46)	cadauno			€ 0,46	
		Trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione di monoblocco prefabbricato con pannelli di tamponatura strutturali, compreso allacciamenti alle reti di servizi					
		SAR24_ TRASPORTO A NOLO con AT.000 autocarro a cassone fisso o 1.0002.0 ribaltabile portata 30 t 002	ora	1,00	€ 78,38946	€ 78,39	24,40%
		SAR24_ AUTOGRU TELESCOPICA AT.000 AUTOCARRATA 2.0003.0 esclus...con braccio fino a 40 m e portata 100 t 001	ora	0,50	€ 57,61179	€ 28,81	8,97%
		SAR24_ ONERI VARI, a stima PR.0001 .0011.00 08	cad.	8,50	€ 1,14223	€ 9,71	3,02%
		SAR24_ OPERAIO RU.000 SPECIALIZZATO (Media 1.0001.0 Regionale) 001	ora	2,00	€ 29,99500	€ 59,99	18,67%
		SAR24_ OPERAIO QUALIFICATO RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 002	ora	1,00	€ 27,79750	€ 27,80	8,65%
		SAR24_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	3,00	€ 24,89500	€ 74,69	23,25%
		Prezzo per analisi				€ 279,39	
		Spese generali		15%		€ 41,91	13,04%
22	SAR24_PF.001 4.0004.0007	Sommano				€ 321,30	
		Prezzo d'applicazione al (trecentoventuno/30)	cadauno			€ 321,30	
22	SAR24_PF.001 4.0004.0007	Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non e' presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale e un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di 2 serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del wc, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire l'igiene dei lavoratori il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza e l'igiene dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione il trasporto presso il cantiere la preparazione della base di appoggio l'uso dell'autogru' per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 1,10 x 1,10 x 2,30 circa. Il bagno chimico ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box chimico portatile. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile, per il primo mese o frazione. SAR24_ ONERI VARI, a stima PR.0001 .0011.00 08 SAR24_ Bagno chimico portatile PR.0075 costruito in p...a pressione .0009.00 posto sulla pedana del box. 01 SAR24_ OPERAIO QUALIFICATO RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 002 SAR24_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0	cad.	7,10	€ 1,14223	€ 8,11	2,76%
			cad.	1,00	€ 228,44556	€ 228,45	77,61%
			ora	0,25	€ 27,79750	€ 6,95	2,36%
						€ 243,51	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
23	SAR24_PF.001 4.0004.0008	003	ora	0,50	€ 24,89500	€ 243,51	4,23%
		Prezzo per analisi				€ 12,45	
		Spese generali		15%		€ 255,96	13,04%
		Sommano				€ 38,39	
		Prezzo d'applicazione al (duecentonovantaquattro/35)	cadauno			€ 294,35	
		Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non e' presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale e un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di 2 serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del wc, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire l'igiene dei lavoratori il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza e l'igiene dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione il trasporto presso il cantiere la preparazione della base di appoggio l'uso dell'autogru' per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 1,10 x 1,10 x 2,30 circa. Il bagno chimico ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box chimico portatile. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
24	PCSG.540	fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile, per ogni mese in più o frazione.					
		SAR24_ ONERI VARI, a stima PR.0001 .0011.00 08	cad.	7,40	€ 1,14223	€ 8,45	10,39%
		SAR24_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	2,50	€ 24,89500	€ 62,24	76,57%
		Prezzo per analisi				€ 70,69	
		Spese generali		15%		€ 10,60	13,04%
		Sommano				€ 81,29	
		Prezzo d'applicazione al (ottantuno/29)	cadauno			€ 81,29	
		FORMAZIONE DEI VARCHI DI ACCESSO AL SEDIME RFI. Onere a corpo per la rimozione, secondo gli elaborati di progetto, di parte della recinzione in pannelli di grigliato metallico lungo la via Fermi e di parte della recinzione in elementi prefabbricati di cemento in corrispondenza del muro d'ala nord della spalla. Compreso l'onere per il noleggio e installazione, per tutto il periodo dei lavori entro il sedime RFI, di cancelli di cantiere e della segnaletica di divieto di accesso alle persone non autorizzate. Compreso l'onere per la custodia e il riposizionamento, a fine lavori, degli elementi di recinzione inizialmente rimossi per consentire l'accesso al sedime RFI.					
		SAR24_ MATERIALI DI PR.0001 CONSUMO, a stima .0010.00 01	cad.	2.412,68	€ 0,01088	€ 26,25	3,02%
		SAR24_ OPERAIO RU.000 SPECIALIZZATO (Media 1.0001.0 Regionale) 001	ora	8,36	€ 29,99500	€ 250,76	28,82%
		SAR24_ OPERAIO QUALIFICATO RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 002	ora	8,00	€ 27,79750	€ 222,38	25,56%
		SAR24_ OPERAIO COMUNE				€ 499,39	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	8,00	€ 24,89500	€ 499,39	
		SAR24_ IMPIEGO DI PICCOLE PR.0001 ATTREZZATURE DI .0014.00 CANTIERE a corpo 01	cad.	120,84	€ 0,01142	€ 1,38	0,16%
		Prezzo per analisi				€ 699,93	
		Spese generali		13,00%		€ 90,99	10,46%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 79,09	9,09%
		Sommano				€ 870,01	
		Prezzo d'applicazione al (ottocentosettanta/01)	corpo			€ 870,01	
25	SAR24_PF.001 4.0005.0002	Cassette in ABS complete di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 28/7/1958 integrate con il DLgs 626/94 e succ. mod.ii. da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: b) cassetta, dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n. 388					
		SAR24_ Costo di ammortamento PR.0075 mensile di casse...a di presidi .0008.00 secondo DM 15/07/03 n. 388 07	cad.	1,00	€ 7,53870	€ 7,54	86,97%
		Prezzo per analisi				€ 7,54	
		Spese generali		15%		€ 1,13	13,03%
		Sommano				€ 8,67	
		Prezzo d'applicazione al (otto/67)	cadauno			€ 8,67	
26	SAR24_PF.001 4.0006.0001	Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica congiunta del P.O.S. illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro verifica del cronoprogramma consegna di materiale informativo ai lavoratori criticità connesse ai rapporti tra impresa titolare ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori) approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà. Sono					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		compresi: l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione a. Riunioni di coordinamento con il datore di lavoro, prezzo per ciascuna riunione					
		SAR24_ ONERI VARI, a stima PR.0001 .0011.00 08	cad.	5,5000	€ 1,14223	€ 6,28	11,47%
		SAR24_ OPERAIO RU.000 SPECIALIZZATO (Media 1.0001.0 Regionale) 001	ora	0,5000	€ 29,99500	€ 15,00	27,39%
		SAR24_ OPERAIO QUALIFICATO RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 002	ora	0,5000	€ 27,79750	€ 13,90	25,38%
		SAR24_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,5000	€ 24,89500	€ 12,45	22,73%
		Prezzo per analisi				€ 47,63	
		Spese generali		15%		€ 7,14	13,04%
		Sommano				€ 54,77	
		Prezzo d'applicazione al (cinquantaquattro/77)	cadauno			€ 54,77	
27	SAR24_PF.001 4.0006.0002	Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica congiunta del P.O.S. illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro verifica del cronoprogramma consegna di materiale informativo ai lavoratori criticità connesse ai rapporti tra impresa titolare ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori) approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà. Sono compresi: l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione b. Riunioni di coordinamento con il direttore tecnico di cantiere, prezzo per ciascuna riunione					
		SAR24_ ONERI VARI, a stima					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
31	SAR24_PF.000 1.0002.0044	PR.0001 .0011.00 08	cad.	4,2300	€ 1,14223	€ 4,83	9,80%
		SAR24_ OPERAIO RU.000 SPECIALIZZATO (Media 1.0001.0 Regionale) 001	ora	0,4600	€ 29,99500	€ 13,80	27,99%
		SAR24_ OPERAIO QUALIFICATO RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 002	ora	0,4600	€ 27,79750	€ 12,79	25,94%
		SAR24_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,4600	€ 24,89500	€ 11,45	23,23%
		Prezzo per analisi				€ 42,87	
		Spese generali		15%		€ 6,43	13,04%
		Sommano				€ 49,30	
		Prezzo d'applicazione al (quarantanove/30)	cadauno			€ 49,30	
		TRASPORTO a scarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto					
		SAR24_ AUTOCARRO AT.000 RIBALTABILE trilaterale, 5.0016.0 com...llo, della portata utile 005 fino a: 30,0 t	ora	0,075	€ 100,29848	€ 7,52	78,99%
32	SAR24_PF.000 1.0009.0009	Prezzo per analisi				€ 7,52	
		Spese generali		15%		€ 1,13	11,87%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,87	9,14%
		Sommano				€ 9,52	
		Prezzo d'applicazione al (nove/52)	metri cubi			€ 9,52	
		CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alle voci 17 03 01 - BITUMI 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					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.					
		SAR24_ CONFERIMENTO AD PR.0001 IMPIANTO .0005.00 AUTORIZZATO A...elle di 09 cui alle voci 17 03 01 – BITUMI	t	1,00	€ 15,16500	€ 15,17	79,01%
		Prezzo per analisi				€ 15,17	
		Spese generali		15%		€ 2,28	11,88%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 1,75	9,11%
		Sommano				€ 19,20	
		Prezzo d'applicazione al (diciannove/20)	tonnellate			€ 19,20	
33	PCSG.391	MANTO IMPERMEABILE MONOSTRATO COSTITUITO DA UNA MEMBRANA bituminosa elastoplastomerica (BPP) ottenuta da compound a base di bitume, armata da un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo ad elevata grammatura, marcata CE, per ponti, viadotti, platee, parcheggi ecc., idoneo ad accogliere direttamente conglomerati bituminosi stradali a caldo, idoneo alla norma tecnica europea EN 14695. Norma di riferimento / Caratteristiche UNI EN 1109 -flessibilità a freddo = -15°C EN 1110 - stabilità di forma a caldo = 140° C UNI EN 12311-1 - resistenza a trazione a rottura L/T 1200/1000 N/50 mm (-20%) UNI EN 12317-1 - Resistenza alla trazione delle giunzioni L/T 1100/900 N/50 mm (-20%), applicata a fiamma, previa spalmatura di idoneo un primer bituminoso, su idoneo piano di posa, già predisposto, dato in opera su superfici piane, inclinate o curve, con giunti sovrapposti di 10 cm, compreso il primer, il consumo del combustibile, l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto spessore 5 mm					
		SAR24_ MATERIALI DI PR.0001 CONSUMO, a stima .0010.00 01	cad.	19,00	€ 0,01088	€ 0,21 € 0,21	0,68%

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		SAR24_ OPERAIO RU.000 SPECIALIZZATO (Media 1.0001.0 Regionale) 001	ora	0,10	€ 29,99500	€ 0,21 € 3,00	9,77%
		SAR24_ OPERAIO QUALIFICATO RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 002	ora	0,05	€ 27,79750	€ 1,39	4,52%
		SAR24_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,08	€ 24,89500	€ 1,99	6,48%
		SAR24_ CAPO-SQUADRA (Media RU.000 Regionale) 1.0001.0 004	ora	0,05	€ 31,62750	€ 1,58	5,14%
		EPSC.3 MEMBRANA bituminosa 91 elastoplastomerica.../900 N /50 mm (-20%), applicata a fiamma	mq	1,10	€ 14,10	€ 15,51	50,49%
		SAR24_ PRIMER bituminoso a PR.0012 solvente per supporti .0003.00 cementizi 01	l	0,35	€ 1,72982	€ 0,61	1,99%
		Prezzo per analisi				€ 24,29	
		Spese generali		15,00%		€ 3,64	11,85%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 2,79	9,08%
		Sommano				€ 30,72	
		Prezzo d'applicazione al (trenta/72)	m²			€ 30,72	
34	SAR24_PF.000 1.0003.0013	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLEGAMENTO (BINDER) costituito da pietrisco 5-15 mm e sabbia, impastato a caldo in apposito impianto con bitume in ragione del 4,5/5,5% in peso. Steso in opera per ricariche e risagomature, ripristini, rappezzi, pavimentazioni di marciapiedi, piccole superfici compresa la rullatura. Misurato sui mezzi di trasporto sul luogo di impiego dopo lo spianamento del materiale sul mezzo. Steso con vibrofinitrice.					
		SAR24_ RULLO COMPRESSORE AT.000 già esistente in can... A 5.0015.0 DOPPIA TRAZIONE, HP 003 44, peso Kg.5000	ora	0,0650	€ 62,74638	€ 4,08	1,23%
		SAR24_ VIBROFINITRICE				€ 4,08	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		AT.000 CINGOLATA per stesa di 5.0015.0 ...eri di manutenzione, e 006 l'assicurazione.	ora	0,0650	€ 137,97024	€ 4,08 € 8,97	2,71%
		SAR24_ AUTOCARRO AT.000 RIBALTABILE trilaterale, 5.0016.0 com...llo, della portata utile 005 fino a: 30,0 t	ora	0,0650	€ 100,29848	€ 6,52	1,97%
		SAR24_ Conglomerato bituminoso a PR.0014 caldo con mi...R curva .0003.00 granulometrica continua 0/20 02 mm	m³	1,0500	€ 209,43083	€ 219,90	66,44%
		SAR24_ EMULSIONE PR.0014 BITUMINOSA BASICA, al .0004.00 50%, i...FRANCO 01 CANTIERE NEL RAGGIO MAX DI 40 KM	l	7,5000	€ 1,93893	€ 14,54	4,39%
		SAR24_ OPERAIO RU.000 SPECIALIZZATO (Media 1.0001.0 Regionale) 001	ora	0,0650	€ 29,99500	€ 1,95	0,59%
		SAR24_ OPERAIO QUALIFICATO RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 002	ora	0,1300	€ 27,79750	€ 3,61	1,09%
		SAR24_ CAPO-SQUADRA (Media RU.000 Regionale) 1.0001.0 004	ora	0,0650	€ 31,62750	€ 2,06	0,62%
		Prezzo per analisi				€ 261,63	
		Spese generali		15%		€ 39,24	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 30,09	9,09%
		Sommano				€ 330,96	
		Prezzo d'applicazione al (trecentotrenta/96)	metri cubi			€ 330,96	
35	SAR24_PF.000 1.0003.0023	CONGLOMERATO BITUMINOSO per MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrischetto 2/ 7 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto con bitume in ragione del 5,5/6,5% in peso. Steso in opera per ricariche e risagomature, ripristini, rappezzi, pavimentazioni di marciapiedi, piccole superfici compresa la rullatura. Misurato sui mezzi di trasporto sul luogo di impiego dopo lo spianamento del materiale sul mezzo. Steso con vibrofinitrice.					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		SAR24_ RULLO COMPRESSORE AT.000 già esistente in can... A 5.0015.0 DOPPIA TRAZIONE, HP 003 44, peso Kg.5000	ora	0,1000	€ 62,74638	€ 6,27	1,64%
		SAR24_ VIBROFINITRICE AT.000 CINGOLATA per stesa di 5.0015.0 ...eri di manutenzione, e 006 l'assicurazione.	ora	0,1000	€ 137,97024	€ 13,80	3,60%
		SAR24_ AUTOCARRO AT.000 RIBALTABILE trilaterale, 5.0016.0 com...llo, della portata utile 005 fino a: 30,0 t	ora	0,1000	€ 100,29848	€ 10,03	2,62%
		SAR24_ Conglomerato bituminoso a PR.0014 caldo con mi...A curva .0003.00 granulometrica continua 0/10 04 mm	m³	1,0500	€ 236,44269	€ 248,26	64,76%
		SAR24_ EMULSIONE PR.0014 BITUMINOSA BASICA, al .0004.00 50%, i...FRANCO 01 CANTIERE NEL RAGGIO MAX DI 40 KM	l	7,5000	€ 1,93893	€ 14,54	3,79%
		SAR24_ OPERAIO RU.000 SPECIALIZZATO (Media 1.0001.0 Regionale) 001	ora	0,1000	€ 29,99500	€ 3,00	0,78%
		SAR24_ OPERAIO QUALIFICATO RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 002	ora	0,2000	€ 27,79750	€ 5,56	1,45%
		SAR24_ CAPO-SQUADRA (Media RU.000 Regionale) 1.0001.0 004	ora	0,0500	€ 31,62750	€ 1,58	0,41%
		Prezzo per analisi				€ 303,04	
		Spese generali		15%		€ 45,46	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 34,85	9,09%
		Sommano				€ 383,35	
		Prezzo d'applicazione al (trecentottantatre/35)	metri cubi			€ 383,35	
44	SAR24_PF.000 1.0003.0097	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con venice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per STRISCE CONTINUE DA 12 cm nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata inferiore ai 150 mq					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		SAR24_ MACCHINA AT.000 TRACCIALINEE 2.0016.0 SEMOVENTE PER LA 003 POSA DELLA SEGNALETICA ORIZZONTALE	ora	0,0160	€ 45,61296	€ 0,73	17,34%
		SAR24_ AUTOCARRO AT.000 RIBALTABILE trilaterale, 5.0016.0 com...ollo, della portata utile 001 fino a: 1,5 t	ora	0,0160	€ 53,41275	€ 0,85	20,19%
		SAR24_ OPERAIO QUALIFICATO RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 002	ora	0,0160	€ 27,79750	€ 0,44	10,45%
		SAR24_ CAPO-SQUADRA (Media RU.000 Regionale) 1.0001.0 004	ora	0,0016	€ 31,62750	€ 0,05	1,19%
		SAR24_ PITTURA SL.0015 SPARTITRAFFICO colori .0001.00 bianco e giallo 01	l	0,0600	€ 20,96369	€ 1,26	29,93%
		Prezzo per analisi				€ 3,33	
		Spese generali		15%		€ 0,50	11,88%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,38	9,03%
		Sommano				€ 4,21	
		Prezzo d'applicazione al (quattro/21)	metri			€ 4,21	
46	SAR24_PF.000 1.0003.0058	CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO alettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato RcK 20, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea la preparazione del piano di posa la fornitura e stesa del calcestruzzo di sottofondo per uno spessore di cm 15 -20 la stuccatura dei giunti con malta cementizia eventuali tagli e sfridi l'onere per la formazione di accessi carrai o scivoli per disabili e per la formazione di curve e raccordi planoaltimetrici sezione piena cm 10x20 a superficie ruvida					
		SAR24_ CALCESTRUZZO PR.0005 PRECONFEZIONATO A .0001.00 PRESTAZ...:2021 e Linee 04 Guida Consiglio Sup. LLPP	m³	0,054	€ 128,11857	€ 6,92	24,37%
		SAR24_ OPERAIO QUALIFICATO RU.000 (Media Regionale)				€ 6,92	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		1.0001.0 002	ora	0,10	€ 27,79750	€ 6,92 € 2,78	9,79%
		SAR24_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale)					
		1.0001.0 003	ora	0,125	€ 24,89500	€ 3,11	10,95%
		SAR24_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale)					
		1.0001.0 003	ora	0,125	€ 24,89500	€ 3,11	10,95%
		SAR24_ CAPO-SQUADRA (Media RU.000 Regionale)					
		1.0001.0 004	ora	0,005	€ 31,62750	€ 0,16	0,56%
		SAR24_ MALTA CEMENTIZIA, SL.0005 composta da cemento ...di .0003.00 cemento R 32.5 per m³ 1.00 01 di sabbia	m³	0,001	€ 195,57217	€ 0,20	0,70%
		SAR24_ CORDONATA in SL.0010 calcestruzzo vibrato, a s..., .0002.00 con superficie ruvida, dim. 01 100x10x20	m	1,05	€ 5,86303	€ 6,16	21,70%
		Prezzo per analisi				€ 22,44	
		Spese generali		15%		€ 3,37	11,87%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 2,58	9,09%
		Sommano				€ 28,39	
		Prezzo d'applicazione al (ventotto/39)	metri			€ 28,39	
48	SAR24_PF.000 1.0003.0050	PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI PEDONALI, con PASTRE IN CEMENTO con superficie grezza, dimensioni 40x40x4 con solcature sulla faccia superiore a formare disegni geometrici vari o a coda di pavone, dati in opera allettati con malta bastarda su massetto in calcestruzzo già predisposto e compensato, compresi tagli, sfridi e la sigillatura dei giunti con beverone di cemento colori bianco, grigio, rosso					
		SAR24_ OPERAIO RU.000 SPECIALIZZATO (Media 1.0001.0 Regionale)					
		001	ora	0,3000	€ 29,99500	€ 9,00	19,17%
		SAR24_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale)					
		1.0001.0 003	ora	0,1500	€ 24,89500	€ 3,73	7,95%
						€ 12,73	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
61	PCSG.136	SAR24_ CAPO-SQUADRA (Media RU.000 Regionale) 1.0001.0 004	ora	0,0150	€ 31,62750	€ 12,73	1,00%
		SAR24_ MALTA BASTARDA SL.0005 composta da m³ 1.00 di ...i .0001.00 cemento 32.5 e kg 200 di 01 calce idrata	m³	0,0350	€ 195,12729	€ 6,83	14,55%
		SAR24_ ELEMENTO PER SL.0014 PAVIMENTAZIONE .0004.00 ESTERNA IN...superficie 10 grezza colori, grigio, rosso	m²	1,0500	€ 16,26141	€ 17,07	36,37%
		Prezzo per analisi				€ 37,10	
		Spese generali		15%		€ 5,57	11,87%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 4,27	9,10%
		Sommano				€ 46,94	
		Prezzo d'applicazione al (quarantasei/94)	metri quadri			€ 46,94	
		TELONE IMPERMEABILE ANTISTRAPPO, CON OCCHIELLI, 260 gr/m², FORMATO 2X3 m, fornito in opera sul piano di calpestio in grigliato e risvoltato sul parapetto, a protezione del sottostante sedime ferroviario e stradale.					
		EPSG.1 TELONE IMPERMEABILE 36 IN POLIETILENE RIN...ON OCCHIELLI, 180 gr/m², FORMATO 2X3 m.	cad	1,00	€ 12,00	€ 12,00	57,72%
		SAR24_ OPERAIO QUALIFICATO RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 002	ora	0,17	€ 27,79750	€ 4,73	22,75%
		Prezzo per analisi				€ 16,73	
		Spese generali		13,00%		€ 2,17	10,44%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 1,89	9,09%
		Sommano				€ 20,79	
		Prezzo d'applicazione al (venti/79)	cad			€ 20,79	
62	PCSG.131	Onere per l'installazione dell'impalcato di servizio, su entrambi i lati, sud e nord, del cavalcaferrovia, compreso il tracciamento dei fori di inghisaggio delle travi principali, i noli di piattaforma elevatrice, gru su					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		autocarro, torrefaro -per le lavorazioni notturne- per l'esecuzione dei fori nei traversi in cemento armato, per la preparazione degli stessi e per l'installazione dei tirafondi (compensati a parte) con resina epossidica bicomponente (compensata a parte); compreso l'onere per la movimentazione, il tiro in alto e il posizionamento delle travi principali IPE180, delle travi secondarie IPE100, dei controventi L 40x40x4, l'esecuzione dei collegamenti delle travi IPE180 sui traversi ed i collegamenti delle travi secondarie e dei controventi. Compreso la movimentazione, il posizionamento e il fissaggio dei grigliati elettrosaldati e dei parapetti di protezione sui bordi, nonché la posa in opera del telo di protezione sul piano di calpestio e sugli stessi parapetti. Compreso l'onere per lo smontaggio, il calo in basso, e il successivo riposizionamento sul lato opposto del cavalcavia, e quello per lo smontaggio, calo in basso, movimentazione e trasporto e scarico dei materiali ritenuti riutilizzabili dall'ente appaltante a luogo di deposito entro 20 km di percorrenza dal cantiere.					
		Tracciamento fori inghisaggio					
	EPSC.1 31	Nolo di autoscala, piattaforma di lavoro per altezza fino a 20 mt. (a caldo)	ora	8,00	€ 64,30	€ 514,40	2,21%
	SAR24_ RU.000 1.0001.0 002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	8,00	€ 27,79750	€ 222,38	0,96%
	SAR24_ RU.000 1.0001.0 003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	8,00	€ 24,89500	€ 199,16	0,86%
	EPSC.1 33	Nolo di torre Faro integrata, composta...er altezza di illuminazione fino a 9 m.	giorno	1,00	€ 140,00	€ 140,00	0,60%
		Foratura, preparazione fori e inghisaggio					
	EPSC.1 31	Nolo di autoscala, piattaforma di lavoro per altezza fino a 20 mt. (a caldo)	ora	16,00	€ 64,30	€ 1.028,80	4,42%
						€ 2.104,74	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
						€ 2.104,74	
		EPSPG.1 Nolo di torre Faro integrata, 33 composta...er altezza di illuminazione fino a 9 m.	giorno	2,00	€ 140,00	€ 280,00	1,20%
		SAR24_ OPERAIO QUALIFICATO RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 002	ora	16,00	€ 27,79750	€ 444,76	1,91%
		SAR24_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	16,00	€ 24,89500	€ 398,32	1,71%
		Montaggio travi					
		EPSPG.1 Nolo di autoscala, 31 piattaforma di lavo...rma per altezza fino a 20 mt. (a caldo)	ora	32,00	€ 64,30	€ 2.057,60	8,84%
		EPSPG.1 GRU MONTATA SU 32 AUTOCARRO Nolo a caldo ...arburante e lubrificante. Portata < 6 t	ora	32,00	€ 54,34	€ 1.738,88	7,47%
		EPSPG.1 Nolo di torre Faro integrata, 33 composta...er altezza di illuminazione fino a 9 m.	giorno	4,00	€ 140,00	€ 560,00	2,41%
		SAR24_ OPERAIO QUALIFICATO RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 002	ora	32,00	€ 27,79750	€ 889,52	3,82%
		SAR24_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	32,00	€ 24,89500	€ 796,64	3,42%
		Montaggio grigliati, parapetti e telo in polietilene					
		EPSPG.1 Nolo di autoscala, 31 piattaforma di lavo...rma per altezza fino a 20 mt. (a caldo)	ora	16,00	€ 64,30	€ 1.028,80	4,42%
		EPSPG.1 GRU MONTATA SU 32 AUTOCARRO Nolo a caldo ...arburante e lubrificante. Portata < 6 t	ora	16,00	€ 54,34	€ 869,44	3,73%
		EPSPG.1 Nolo di torre Faro integrata, 33 composta...er altezza di illuminazione fino a 9 m.	giorno	2,00	€ 140,00	€ 280,00	1,20%
		SAR24_ OPERAIO QUALIFICATO RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 002	ora	16,00	€ 27,79750	€ 444,76	1,91%
		SAR24_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0				€ 11.893,46	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		003	ora	16,00	€ 24,89500	€ 11.893,46 € 398,32	1,71%
		Smontaggio grigliati, parapetti e telo in polietilene					
	EPSC.1 31	Nolo di autoscala, piattaforma di lavoro per altezza fino a 20 mt. (a caldo)	ora	12,00	€ 64,30	€ 771,60	3,31%
	EPSC.1 32	GRU MONTATA SU AUTOCARRO Nolo a caldo ...arburante e lubrificante. Portata < 6 t	ora	12,00	€ 54,34	€ 652,08	2,80%
	EPSC.1 33	Nolo di torre Faro integrata, composta...er altezza di illuminazione fino a 9 m.	giorno	1,00	€ 140,00	€ 140,00	0,60%
	SAR24_ RU.000 1.0001.0 002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	16,00	€ 27,79750	€ 444,76	1,91%
	SAR24_ RU.000 1.0001.0 003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	16,00	€ 24,89500	€ 398,32	1,71%
		Smontaggio travi					
	EPSC.1 31	Nolo di autoscala, piattaforma di lavoro per altezza fino a 20 mt. (a caldo)	ora	20,00	€ 64,30	€ 1.286,00	5,52%
	EPSC.1 32	GRU MONTATA SU AUTOCARRO Nolo a caldo ...arburante e lubrificante. Portata < 6 t	ora	20,00	€ 54,34	€ 1.086,80	4,67%
	EPSC.1 33	Nolo di torre Faro integrata, composta...er altezza di illuminazione fino a 9 m.	giorno	2,00	€ 140,00	€ 280,00	1,20%
	SAR24_ RU.000 1.0001.0 002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	20,00	€ 27,79750	€ 555,95	2,39%
	SAR24_ RU.000 1.0001.0 003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	20,00	€ 24,89500	€ 497,90	2,14%
		Prezzo per analisi				€ 18.405,19	
		Spese generali		15,00%		€ 2.760,78	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 2.116,60	9,09%
		Sommano				€ 23.282,57	
		Prezzo d'applicazione al	corpo			€ 23.282,57	

ANALISI PREZZI							
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
63	PCSG.139	(ventitremiladuecentottantadue/57)					
		Onere a corpo per lo smontaggio delle canale metalliche correnti lungo i cordoli dell'impalcato, compreso il calo in basso e la movimentazione a deposito temporaneo entro l'ambito del cantiere. Compreso inoltre il tiro in alto e il fissaggio e posizionamento della nuova canaletta, esclusa la fornitura della stessa.					
		SAR19_ OPERAIO QUALIFICATO RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 002	ora	4,00	€ 29,30	€ 117,20	6,77%
		SAR24_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	6,00	€ 24,89500	€ 149,37	8,63%
		SAR19_ OPERAIO QUALIFICATO RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 002	ora	6,00	€ 29,30	€ 175,80	10,16%
		SAR24_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	10,00	€ 24,89500	€ 248,95	14,39%
		SAR24_ MATERIALI DI PR.0001 CONSUMO, a stima .0010.00 01	cad.	2.167,28	€ 0,01088	€ 23,58	1,36%
		SAR24_ IMPIEGO DI PICCOLE PR.0001 ATTREZZATURE DI .0014.00 CANTIERE a corpo 01	cad.	865,15	€ 0,01142	€ 9,88	0,57%
		EPSC.1 Nolo di autoscala, 31 piattaforma di lavoro per altezza fino a 20 mt. (a caldo)	ora	10,00	€ 64,30	€ 643,00	37,16%
		Prezzo per analisi				€ 1.367,78	
		Spese generali		15,00%		€ 205,17	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 157,30	9,09%
		Sommano				€ 1.730,25	
		Prezzo d'applicazione al (millesettecentotrenta/25)	corp			€ 1.730,25	
S S1.1		SICUREZZA					
		PONTEGGI, MANTOVANE, IMPALCATI, PONTI ...LE, PUNTELLATURE ED ALTRI					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
60		APPRESTAMENTI					
	S1.1.111.0	PARAPETTO PROVVISORIO CLASSE A. Costo di utilizzo per la sicurezza dei lavoratori di sistema parapetto universale, certificato EN 13374 all.B classe A, per la realizzazione di sistema di protezione collettiva contro le cadute dall'alto, per impalcati aventi pendenza max di 10° (18%). Realizzato con montante in acciaio zincato a caldo idoneo all'innesto su ponteggio (diametro 48 mm.) dotato di giunto per aggancio al montante inferiore, 4 squadrette per l'appoggio delle tavole fermapiede e/o dei correnti in legno con passo di 45 cm., morsetto regolabile per il fissaggio del fermapiede in legno e di 2 alloggiamenti posteriori. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la struttura installata ed usata secondo le normative vigenti e il manuale d'uso e manutenzione del fabbricante. Il prezzo comprende tutto il necessario al montaggio per metro lineare. La misurazione viene eseguita al metro lineare di parapetto installato.					
	S1.1.111.1	1) Per il primo mese o frazione di mese di impiego. Prezzo d'applicazione al (quattordici/60)	m			€ 14,60	
	S1.1.111.2	2) Per ogni mese o frazione di mese successivo al primo. Prezzo d'applicazione al (quattro/50)	m			€ 4,50	
	R	RECUPERO E CONSOLIDAMENTO STATICO					
36	R.10	BONIFICA DA AMIANTO					
	R.40.10	RIPARAZIONI E RIFACIMENTI					
	PCSG.324	RIPARAZIONE/RICUCITURA DI FESSURE IN SEZIONI DANNEGGIATE MEDIANTE STUCCATURA E INIEZIONE CON SISTEMI ORGANICI CERTIFICATI EN 1504 Riparazione di fessure in strutture in c.a. con resina mediante					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		iniezione di sistema epossidico bicomponente, iperfluido, a bassissima viscosità e conforme ai requisiti prestazionali richiesti dalla Norma EN 1504-5-6 sigillatura superficiale delle fessure e posizionamento delle cannule da iniezione mediante adesivo epossidico, esente da solventi, a bassissime emissioni di sostanze organiche volatili, Euroclasse di reazione al fuoco minimo C-s2,d0 (EN 13501-1) emissione di sostanze organiche volatili EC1 compresa la preparazione del substrato, l'installazione degli iniettori di plastica, la stuccatura preliminare della superficie della lesione mediante adesivo epossidico minerale e la sigillatura finale dei fori utilizzati mediante adesivo epossidico minerale, escluse: le prove di accettazione del materiale le indagini pre- e post -intervento tutti i sussidi necessari per l'esecuzione dei lavori. Il prezzo è calcolato considerando un'ampiezza media entro 1,2 mm.					
		b) Cuciture di fessurazioni di ampiezza media oltre 1,2 mm					
	EPSCG.3 24	Resina epossidica bicomponente a bassi...el calcestruzzo tipo MasterInject 1360	kg	0,66	€ 49,80	€ 32,87	35,05%
	SAR24_ RU.000 1.0001.0 001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,45	€ 29,99500	€ 13,50	14,39%
	SAR24_ RU.000 1.0001.0 002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,45	€ 27,79750	€ 12,51	13,34%
	SAR24_ RU.000 1.0001.0 003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,45	€ 24,89500	€ 11,20	11,94%
	SAR24_ AT.000 5.0014.0 003	COMPRESSORE d'aria con motore elettric...dotazioni, escluso il personale addetto	ora	0,20	€ 6,86425	€ 1,37	1,46%
	SAR24_ PR.0001 .0014.00	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo				€ 71,45	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
41	U U.05 U.05.60 B.07.050	01	cad.	140,00	€ 0,01142	€ 71,45 € 1,60	1,71%
		SAR24_ MATERIALI DI PR.0001 CONSUMO, a stima .0010.00					
		01	cad.	100,00	€ 0,01088	€ 1,09	1,16%
		Prezzo per analisi				€ 74,14	
		Spese generali		15,00%		€ 11,12	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 8,53	9,09%
		Sommano				€ 93,79	
		Prezzo d'applicazione al (novantatre/79)	m			€ 93,79	
		INFRASTRUTTURE - OPERE DI URBANIZZAZIONE					
		OPERE STRADALI APPARECCHI DI APPOGGIO E GIUNTI DI DILATAZIONE					
		GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO Per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in gomma avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzato con inserti metallici vulcanizzati. Gli inserti metallici devono essere interamente conglobati nella gomma per evitare corrosioni essi devono essere inoltre disposti in modo tale che in qualsiasi sezione verticale del giunto sia presente un inserto metallico. Le armature metalliche in corrispondenza della fenditura della struttura devono essere dimensionate per sopportare i carichi stradali previsti. In nessun punto lo spessore del giunto deve essere inferiore a 10 mm. Compresi e compensati nel prezzo: - l'eventuale taglio con idonea segatrice a disco della pavimentazione, per tutta la larghezza e lunghezza necessarie, demolizione e trasporto a discarica, la preparazione dell'estradosso delle solette interessate al giunto, mediante bocciardatura spinta a qualsiasi profondità, lavaggio delle superfici, soffiatura con aria compressa, la fornitura e posa di un tubo di drenaggio per la raccolta delle acque provenienti dall'interno delle pavimentazioni, da porre in opera a monte o a valle del giunto - il getto di malta di resina					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		epossidica, avente opportuna granulometria, con funzione di cuscinetto tra soletta e l'intradosso della struttura formante il giunto vero e proprio, la fornitura e posa della gabbia di armatura del getto di malta, l'ancoraggio della gabbia alla soletta eseguito secondo le indicazioni della D.L. - la fornitura e la posa in opera del giunto di dilatazione vero e proprio, completo di ancoraggi alle solette e collanti vari secondo quanto specificato nei disegni dalla ditta fornitrice e quanto ordinato dalla D.L. - il sistema di ancoraggio realizzato con tirafondi di idonea sezione e lunghezza - la scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile, fissata alla soletta con adesivo epossidico, previa ravvivatura dell'estradosso della soletta - il sistema di masselli di raccordo alla pavimentazione realizzato in malta epossidica ad altissima resistenza alla compressione e all'abrasione - la tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate al neoprene stesso ed incollata al cuscino sottostante con resina bicomponente. I disegni ed i materiali da utilizzare dovranno essere preventivamente accettati dalla D.L. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte. PER ESCURSIONI TRASVERSALI FINO A 50 MM. - PER SCORRIMENTO FINO A MM 50, compreso sovrapprezzo per lavori eseguiti in riduzione di carreggiata Prezzo d'applicazione al m (millecinquanta/08)				€ 1.050,08	
42	B.07.060	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE Fornitura e posa in opera di giunto adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati di mm 50 -100-200- 300-400-600-700-800-900 -1000 costituito da: - scossalina di raccolta acque in gomma o hypalon - lamiera striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti , bussole ecc., per il fissaggio al cordolo e protetta dalla corrosione mediante zincatura a caldo.					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
3352	B.07.060.a	Ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.					
		- PER SCORRIMENTO FINO A MM 50					
		Prezzo d'applicazione al (duecentotrentanove/97)	m			€ 239,97	
	U.05.90	BARRIERE STRADALI					
	PCSG.221	Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo fornita e posta in opera, retta, cat. H4, conforme al DM 18 febbraio 1992 n. 223 e successive modifiche (DM 03/06/98 e DM 11/06/99) idonea al montaggio su bordo laterale o centrale, sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, valutata al metro lineare di barriera compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi					
	PCSG.221.a	PCSG.221.a) Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria H4, livello di contenimento Lc=724,6 kJ					
		SAR24_ MARTELLO BATTIPALO AT.000 ad aria compressa per 2.0016.0 l'impiego all'aperto 001	ora	0,0666	€ 43,91594	€ 2,92	1,02%
		SAR24_ MOTOCOMPRESSORE AT.000 D'ARIA rotativo, con r...i di 4.0009.0 carburante, lubrificanti, 003 ricambi.	ora	0,0666	€ 13,08667	€ 0,87	0,30%
		SAR24_ AUTOCARRO AT.000 RIBALTABILE trilaterale, 5.0016.0 com...ollo, della portata utile 002 fino a: 3,0 t	ora	0,0666	€ 60,57071	€ 4,03	1,41%
		SAR24_ AUTOCARRO AT.000 RIBALTABILE trilaterale, 5.0016.0 com...llo, della portata utile 005 fino a: 30,0 t	ora	0,0666	€ 100,29848	€ 6,68	2,34%
		EPSCG.2 Barriera stradale di sicurezza 21 classe H4 B.L.	m	1,0000	€ 204,00000	€ 204,00	71,39%
		SAR24_ Dispositivi rifrangenti PR.0079 .0001.00 21	cad.	0,1667	€ 2,02200	€ 0,34	0,12%
		SAR24_ Elementi di collegamento con PR.0079 barriere di classe o tipologia .0001.00 diverse 22	cad.	0,0133	€ 49,88816	€ 0,66	0,23%
						€ 219,50	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		SAR24_ OPERAIO RU.000 SPECIALIZZATO (Media 1.0001.0 Regionale) 001	ora	0,0333	€ 29,99500	€ 219,50 € 1,00	0,35%
		SAR24_ OPERAIO QUALIFICATO RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 002	ora	0,0666	€ 27,79750	€ 1,85	0,65%
		SAR24_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,1332	€ 24,89500	€ 3,32	1,16%
		SAR24_ CAPO-SQUADRA (Media RU.000 Regionale) 1.0001.0 004	ora	0,0067	€ 31,62750	€ 0,21	0,07%
		Prezzo per analisi				€ 225,88	
		Spese generali		15,00%		€ 33,88	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 25,98	9,09%
		Sommano				€ 285,74	
		Prezzo d'applicazione al (duecentottantacinque/74)	m			€ 285,74	
3354	PCSG.222	Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat. H 4, conforme al DM 18 febbraio 1992 n. 223 e successive modifiche (DM 03/06 /98 e DM 11/06/99) idonea al montaggio su bordo ponte, integrata con rete di protezione a pannelli, da collegare a barriere con corrimano, di altezza variabile tra mt 1,95 e 2,00 e di lunghezza variabile in relazione a quella delle barriere ,costituita da rete ondulata ed elettrosaldata e telaio in acciaio profilato a freddo e zincato, con rinforzi intermedi compreso l'onere di montaggio, tagli, bulloneria, ecc. per dare la barriera perfettamente installata, sottoposta, nella composizione barriera più rete, alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, valutata al metro lineare di barriera compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi.					
	PCSG.222.a	PCSG.222.a) Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo H4 bordo ponte, livello di contenimento Lc=724,6 kJ SAR24_ MARTELLO AT.000 PERFORATORE					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		2.0016.0 002	ora	0,1500	€ 39,16210	€ 5,87	1,01%
		SAR24_ GRUPPO ELETTOGENO AT.000 carrellato, con mot...e 4.0001.0 potenza 32 KVA a 230/400 007 V con HP 34	ora	0,1500	€ 11,19383	€ 1,68	0,29%
		SAR24_ AUTOCARRO AT.000 RIBALTABILE trilaterale, 5.0016.0 com...ollo, della portata utile 002 fino a: 3,0 t	ora	0,1500	€ 60,57071	€ 9,09	1,56%
		SAR24_ AUTOCARRO AT.000 RIBALTABILE trilaterale, 5.0016.0 com...llo, della portata utile 005 fino a: 30,0 t	ora	0,0800	€ 100,29848	€ 8,02	1,38%
		EPSPG.2 Barriera stradale di sicurezza 22 classe H4 B.P.	m	1,0000	€ 234,50000	€ 234,50	40,34%
		EPSPG.2 Rete di protezione a pannelli, 23 da coll...onere di montaggio, tagli, bulloneria,	m	1,00	€ 185,00	€ 185,00	31,83%
		SAR24_ Dispositivi rifrangenti PR.0079 .0001.00 21	cad.	0,1667	€ 2,02200	€ 0,34	0,06%
		SAR24_ Elementi di collegamento con PR.0079 barriere di classe o tipologia .0001.00 diverse 22	cad.	0,0133	€ 49,88816	€ 0,66	0,11%
		SAR24_ OPERAIO RU.000 SPECIALIZZATO (Media 1.0001.0 Regionale) 001	ora	0,0750	€ 29,99500	€ 2,25	0,39%
		SAR24_ OPERAIO QUALIFICATO RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 002	ora	0,1500	€ 27,79750	€ 4,17	0,72%
		SAR24_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,3000	€ 24,89500	€ 7,47	1,29%
		SAR24_ CAPO-SQUADRA (Media RU.000 Regionale) 1.0001.0 004	ora	0,0150	€ 31,62750	€ 0,47	0,08%
		Prezzo per analisi				€ 459,52	
		Spese generali		15,00%		€ 68,93	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 52,85	9,09%
		Sommano				€ 581,30	
		Prezzo d'applicazione al	m			€ 581,30	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
40	PF PF.0013 PF.0013.0005 PCSG.351	(cinquecentottantuno/30) PRODOTTI FINITI EDILIZIA Tinteggiature interne ed esterne, verniciature Fornitura e posa in opera di RIVESTIMENTO EPOSSI -SILOSSANICO di colore bianco specifico per la verniciatura di sottopassi e gallerie stradali, tipo Masterprotect 7000, applicato a rullo o a spruzzo, previa verifica della stabilità e coerenza del supporto, su superfici precedentemente sabbiate (lavorazione compensata a parte) e previa applicazione di impregnante acrilico tipo Masterprotect320, compreso nella voce.					
		SAR24_ MATERIALI DI PR.0001 CONSUMO, a stima .0010.00					
		01	cad.	15,00	€ 0,01088	€ 0,16	0,30%
		SAR24_ IMPIEGO DI PICCOLE PR.0001 ATTREZZATURE DI .0014.00 CANTIERE a corpo					
		01	cad.	30,00	€ 0,01142	€ 0,34	0,65%
		EPSCG.3 RIVESTIMENTO EPOSSI 51 -SILOSSANICO di col...mo 0,4 l/mq per 200 micron di spessore.	l	1,0000	€ 29,46	€ 29,46	56,06%
		EPSCG.3 Rivestimento filmogeno ad elevata capa...in calcestruzzo tipo MasterProtect 320	litro	0,35	€ 18,79	€ 6,58	12,52%
		SAR24_ OPERAIO RU.000 SPECIALIZZATO (Media 1.0001.0 Regionale)					
		001	ora	0,15	€ 29,99500	€ 4,50	8,56%
		SAR24_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0					
		003	ora	0,02	€ 24,89500	€ 0,50	0,95%
		Prezzo per analisi				€ 41,54	
		Spese generali		15%		€ 6,23	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 4,78	9,10%
		Sommano				€ 52,55	
		Prezzo d'applicazione al	metri quadri			€ 52,55	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
12		(cinquantadue/55)					
	PF.0001	LAVORI STRADALI					
	PF.0001.0001	Demolizione, tagli e rimozioni					
	SAR24_PF.0001.0001.0006	DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE per uno spessore fino a cm 20, eseguita a tutta sezione e comunque per larghezze >= a m 3.00, compresa la formazione delle tracce perimetrali di taglio, la demolizione e asportazione della pavimentazione con mezzi meccanici ,compreso il carico in cantiere ed escluso il trasporto a discarica dei materiali di risulta nonchè l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Pavimentazione in CONGLOMERATO BITUMINOSO					
	SAR24_ TAGLIO DI PF.0001 PAVIMENTAZIONI .0001.00 STRADALI	01 eseg...vimentazioni in CONGLOMERATO BITUMINOSO	m	0,6667	€ 1,82	€ 1,21	16,71%
	SAR24_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003		ora	0,0300	€ 24,89500	€ 0,75	10,36%
	SAR24_ CAPO-SQUADRA (Media RU.000 Regionale) 1.0001.0 004		ora	0,0020	€ 31,62750	€ 0,06	0,83%
	SAR24_ MARTELLO AT.000 DEMOLITORE 5.0001.0 IDRAULICO montato ... 010 Kg.500 montato su ESCAVATORE DA 122 HP		ora	0,0200	€ 109,29488	€ 2,19	30,25%
	SAR24_ ESCAVATORE AT.000 CINGOLATO già esistente 5.0013.0 in ...curazione (potenza HP 002 84) peso 125 q.li		ora	0,0180	€ 83,85040	€ 1,51	20,86%
		Prezzo per analisi				€ 5,72	
		Spese generali		15%		€ 0,86	11,88%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,66	9,12%
		Sommano				€ 7,24	
		Prezzo d'applicazione al	metri quadri			€ 7,24	
		(sette/24)					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
50	PF.0001.0003	Pavimentazioni stradali, pedonali, cordonate e segnaletica					
	SAR24_PF.000 1.0003.0094	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con venice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per STRISCE CONTINUE DA 15 cm nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata inferiore ai 150 mq					
		SAR24_ MACCHINA AT.000 TRACCIALINEE 2.0016.0 SEMOVENTE PER LA 003 POSA DELLA SEGNALETICA ORIZZONTALE	ora	0,0160	€ 45,61296	€ 0,73	15,84%
		SAR24_ AUTOCARRO AT.000 RIBALTABILE trilaterale, 5.0016.0 com...ollo, della portata utile 001 fino a: 1,5 t	ora	0,0160	€ 53,41275	€ 0,85	18,44%
		SAR24_ OPERAIO QUALIFICATO RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 002	ora	0,0160	€ 27,79750	€ 0,44	9,54%
		SAR24_ CAPO-SQUADRA (Media RU.000 Regionale) 1.0001.0 004	ora	0,0016	€ 31,62750	€ 0,05	1,08%
		SAR24_ PITTURA SL.0015 SPARTITRAFFICO colori .0001.00 bianco e giallo 01	l	0,0750	€ 20,96369	€ 1,57	34,06%
		Prezzo per analisi				€ 3,64	
		Spese generali		15%		€ 0,55	11,93%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,42	9,11%
7		Sommano				€ 4,61	
		Prezzo d'applicazione al (quattro/61)	metri			€ 4,61	
	PF.0004 PF.0004.0001 PCSG.118	CALCESTRUZZI Calcestruzzi Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fodazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 20 mm , confezionato con cemento CEM I 42,5R e fornito in opera con					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		autobetoniera con 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 avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 45 N/mm ² e classe di esposizione XC4 norma UNI EN 206-1.					
		SAR24_ CALCESTRUZZO PR.0005 PRECONFEZIONATO A .0002.00 DURABIL...sizione XC4 13 - XA2 norma UNI EN 206:2021	m ³	1,05	€ 146,16601	€ 153,47	59,01%
		SAR24_ MAGGIOR PREZZO DEL PR.0005 CALCESTRUZZO per .0006.00 la...caratteristica e classe di 01 esposizione.	%	1,00	€ 24,01125	€ 24,01	9,23%
		SAR24_ OPERAIO RU.000 SPECIALIZZATO (Media 1.0001.0 Regionale) 001	ora	0,20	€ 29,99500	€ 6,00	2,31%
		SAR24_ OPERAIO QUALIFICATO RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 002	ora	0,20	€ 27,79750	€ 5,56	2,14%
		SAR24_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,60	€ 24,89500	€ 14,94	5,74%
		SAR24_ CAPO-SQUADRA (Media RU.000 Regionale) 1.0001.0 004	ora	0,05	€ 31,62750	€ 1,58	0,61%
		SAR24_ MACCHINARIO VARIO AT.000 già esistente in can...RE ad 2.0001.0 ago a immersione per 001 calcestruzzi	ora	0,10	€ 0,27196	€ 0,03	0,01%
		Prezzo per analisi				€ 205,59	
		Spese generali		15%		€ 30,84	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 23,64	9,09%
		Sommano				€ 260,07	
		Prezzo d'applicazione al (duecentosessanta/07)	metri cubi			€ 260,07	

ANALISI PREZZI							
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
47	SAR24_PF.000 4.0001.0003	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 con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 15 N /mm² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP					
		SAR24_ CALCESTRUZZO PR.0005 PRECONFEZIONATO A .0001.00 PRESTAZ...:2021 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP	m³	1,10	€ 123,81818	€ 136,20	67,43%
		SAR24_ OPERAIO QUALIFICATO RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 002	ora	0,25	€ 27,79750	€ 6,95	3,44%
		SAR24_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,60	€ 24,89500	€ 14,94	7,40%
		SAR24_ CAPO-SQUADRA (Media Regionale) RU.000 1.0001.0 004	ora	0,05	€ 31,62750	€ 1,58	0,78%
		Prezzo per analisi				€ 159,67	
		Spese generali		15%		€ 23,95	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 18,36	9,09%
		Sommano				€ 201,98	
		Prezzo d'applicazione al (duecentouno/98)	metri cubi			€ 201,98	
99		IMPIANTI ED ATTREZZATURE PER LA TUTELA DELLA SALUTE E LA PROTEZIONE DEI LAVORATORI NEL CANTIERE					
99.1		ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE					
99.1.AN6		LAVORI EDILIZI IN					

ANALISI PREZZI							
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
2063	99.1.AN6.03	GENERALE - MATERIE PLASTICHE E FIBRE SINTETICHE, RESINE TERMOPLASTICHE BARRIERA STRADALE DI SICUREZZA AD ELEMENTI IN MATERIALE PLASTICO Applicazione di elementi per formazione di barriera stradale di sicurezza tipo New Jersey in polietilene colore bianco e rosso, con fori per riempimento e svuotamento e connettori per la disposizione in serie, di dimensioni 100 x 40 x 60 cm compreso il riempimento con acqua.					
	99.1.AN6.03.A	Prima posa, rimozione finale, nolo e trasporto Prezzo d'applicazione al (dodici/32)	m.mese			€ 12,32	
	99.1.AN6.03.B	Spostamento delle barriere previo svuotamento e ricollocazione nel cantiere Prezzo d'applicazione al (uno/70)	m			€ 1,70	
	A	MANODOPERA					
	A.018	OPERE METALLICHE OPERE METALLICHE AVVER...izione, ma con misura minima di 1,20 mq					
59	A.018.002	GRIGLIATI					
	PCSG.129	Grigliato pedonale industriale: Grigliato elettrosaldato pedonale o carrabile realizzato in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10027-1 zincato a caldo a norme UNI EN ISO 1461 con collegamento in tondo liscio e/o quadro ritorto, completo di telai, guide, zanche e bullonerie.					
		EPSC.1 Profilati laminati a caldo di 25 acciaio S235 JR SAR24_ OPERAIO RU.000 SPECIALIZZATO (Media 1.0001.0 Regionale)	kg	1,00	€ 5,25	€ 5,25	71,53%
						€ 5,25	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
43	Z Z.01 PCSG.522	001	ora	0,010	€ 29,99500	€ 5,25 € 0,30	4,09%
		SAR24_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0					
		003	ora	0,01	€ 24,89500	€ 0,25	3,41%
		Prezzo per analisi				€ 5,80	
		Spese generali		15,00%		€ 0,87	11,85%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 0,67	9,13%
		Sommano				€ 7,34	
		Prezzo d'applicazione al (sette/34)	kg			€ 7,34	
		OPERE PER LA SICUREZZA					
		ORGANIZZAZIONE CANTIERE					
		Impianto di terra per cantiere piccolo (6 kW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: betoniera, argano elettrico, sega circolare e apparecchi portatili - con Idn=0,3A (Rt<83hom), costituito da conduttore di terra in rame isolato direttamente interrato da 16 mmq, e n. 1 picchetto in acciaio zincato da 1,5 metri.					
		IMPIANTO DI TERRA PER CANTIERE PICCOLO					
		SAR24_ OPERAIO RU.000 SPECIALIZZATO (Media 1.0001.0 Regionale)					
		001	ora	2,00	€ 29,99500	€ 59,99	19,03%
		SAR24_ OPERAIO QUALIFICATO RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0					
		002	ora	2,00	€ 27,79750	€ 55,60	17,64%
		SAR24_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0					
		003	ora	1,36	€ 24,89500	€ 33,86	10,74%
		SAR24_ DISPERSORE DI TERRA PR.0042 IN ACCIAIO ZINCATO... .0012.00 altezza 1.50 m. Fornito a piè 02 d'opera.	cad.	1,00	€ 14,94687	€ 14,95	4,74%
		SAR24_ CORDA DI RAME NUDA PR.0042 sezione 25 mmq. Fornita a .0011.00 piè d'opera. 02	cad.	15,00	€ 3,98947	€ 59,84	18,98%
		SAR24_ AUTOCARRO AT.000 RIBALTABILE trilaterale, 5.0016.0 com...ollo, della portata utile				€ 224,24	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
28	SAR24_000	001 fino a: 1,5 t	ora	0,05	€ 53,41275	€ 224,24	0,85%
		SAR24_000 MINIESCAVATORE CINGOLATO già esistente...icurazione				€ 2,67	
		001 (potenza HP 54) peso 60 q.li	ora	0,30	€ 74,34271	€ 22,30	7,07%
		Prezzo per analisi				€ 249,21	
		Spese generali		15%		€ 37,38	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 28,66	9,09%
		Sommano				€ 315,25	
		Prezzo d'applicazione al (trecentoquindici/25)	a corpo			€ 315,25	
		SAR23_PF PRODOTTI FINITI					
		SAR23_PF.0001 LAVORI STRADALI					
		SAR23_PF.0001.0009 CONFERIMENTI A DISCARICA					
		SAR24_PF.0001.0009.0024 CARATTERIZZAZIONE TAL QUALE comprendente le analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti, compresa la attribuzione del codice CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento, per ciascun campione, escluso materiali contenenti amianto					
52	SAR24_0001.0009.0005	SAR24_0001.0005.0005 Caratterizzazione tal quale PR.0001 comprenden...e, escluso .0005.00 materiali contenenti amianto	t	1,00	€ 291,92625	€ 291,92625	79,05%
		Prezzo per analisi				€ 291,92625	
		Spese generali		15%		€ 43,78894	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 33,57152	9,09%
		Sommano				€ 369,28671	
		Prezzo d'applicazione al (trecentosessantannove/28671)	cad.			€ 369,28671	
		SAR24_0001.0009.0005 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					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		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.					
		SAR24_ CONFERIMENTO AD PR.0001 IMPIANTO .0005.00 AUTORIZZATO A...rse da 05 quelle di cui alle voci 17 01 06 t		1,00	€ 13,26432	€ 13,26432	79,05%
		Prezzo per analisi				€ 13,26432	
		Spese generali		15%		€ 1,98965	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 1,52540	9,09%
		Sommano				€ 16,77937	
		Prezzo d'applicazione al t (sedici/77937)				€ 16,77937	
53	SAR24_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.					
		SAR24_ CONFERIMENTO A PR.0001 DISCARICA .0005.00 AUTORIZZATA D...LE 11 COD. CER. 17 04 05 - Ferro e acciaio t		1,00	€ 52,75398	€ 52,75398	79,05%
		Prezzo per analisi				€ 52,75398	
		Spese generali		15%		€ 7,91310	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 6,06671	9,09%
		Sommano				€ 66,73379	
		Prezzo d'applicazione al t (sessantasei/73379)				€ 66,73379	
	SAR23_PF.000 8	CASSERI E ACCIAI STRUTTURALI					
	SAR23_PF.000 8.0001	Casseri per getti in calcestruzzo					
38	SAR24_PF.000	CASSEFORME in legname grezzo per					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
	8.0001.0002	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					
		SAR24_ MACCHINARIO VARIO AT.000 già esistente in cantiere 5.0001.0 SEGA CIRCOLARE elettrica 003 a banco	ora	0,0400	€ 3,57898	€ 0,14316	0,37%
		SAR24_ GRU A TORRE ad AT.000 azionamento elettrico, ...8 m, 5.0003.0 sbraccio 20 m, portata 600 001 / 800 Kg	ora	0,0300	€ 47,46228	€ 1,42387	3,67%
		SAR24_ FILO DI FERRO COTTO PR.0006 NERO diametro 3 mm .0005.00 02	kg	0,1200	€ 2,30781	€ 0,27694	0,71%
		SAR24_ OPERAIO RU.000 SPECIALIZZATO (Media 1.0001.0 Regionale) 001	ora	0,4500	€ 29,99500	€ 13,49775	34,81%
		SAR24_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,4500	€ 24,89500	€ 11,20275	28,89%
		SAR24_ CHIODI (punte piane), SL.0006 misure varie .0004.00 01	kg	0,1500	€ 2,15137	€ 0,32271	0,83%
		SAR24_ DISARMANTE SL.0007 emulsionabile per casseri in .0001.00 legno 01	kg	0,0500	€ 7,87821	€ 0,39391	1,02%
		SAR24_ TRAVI ABETE U.T. misure SL.0008 varie .0001.00 01	m³	0,0028	€ 448,07959	€ 1,25462	3,24%
		SAR24_ TAVOLE ABETE SL.0008 SOTTOMISURA mm 25, .0001.00 larghezza variabile 8/16, 02 lunghezza 400 cm	m³	0,0035	€ 610,40648	€ 2,13642	5,51%
		Prezzo per analisi				€ 30,65213	
		Spese generali		15%		€ 4,59782	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 3,52500	9,09%
						€ 38,77495	

ANALISI PREZZI							
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
57	SAR23_PF.0009 SAR23_PF.0009.0016 PCSG.121	Sommano	m²			€ 38,77495	
		Prezzo d'applicazione al				€ 38,77495	
		(trentotto/77495)				€ 38,77495	
		IMPIANTI ELETTRICI	cad	1,00	€ 3,80	€ 3,80000	64,93%
		IMPIANTI SOLARI					
		- BULLONERIA					
		Barra filettata in acciaio zincato con classe di resistenza 5.8, con taglio dritto, dado e rosetta, M16x165 mm. Fornita in opera all'interno di tassello chimico già predisposto.	ora	0,03	€ 27,54000	€ 0,82620	14,12%
		EPSC.1 Barra filettata in acciaio zincato con...lio dritto, dado e rosetta, M16x165 mm.					
		21					
		SAR24_Operaio metalmeccanico impiantista B1	cad.	15%		€ 0,69393	11,86%
51	CAL24_02 CAL24_02.B10	1.0003.0			10%	€ 0,53201	9,09%
		006					
		Prezzo per analisi				€ 4,62620	
		Spese generali				€ 5,85214	
		Utili dell'appaltatore					
		Sommano					
		Prezzo d'applicazione al				€ 5,85214	
		(cinque/85214)					
		RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono ...ia programmabile che non programmabile.					
		CONSOLIDAMENTI E RINFORZI STRUTTURALI:...itolo compiuto e finito a regola d'arte					
		Fornitura e posa in opera di resina epossidica colabile bicomponente a base di poliestere caricata con inerti per ancoraggi e fissaggio di barre e profilati in acciaio su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura . Il prodotto andrà messo in opera una volta eseguito il foro nel supporto e dopo averlo pulito. La resina dovrà avere le seguenti caratteristiche: • alta resistenza a compressione • basso modulo elastico • resistenza a flessione • resistenza a trazione					
		Incluso nel prezzo: la perforazione, il trasporto a discarica dei detriti e degli					

ANALISI PREZZI							
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
54	PCSG.126	imballi nell'area di cantiere, la pulizia dei fori, la posa in opera della resina . Escluso dal prezzo: i ponteggi, impalcature, e/o attrezzature necessarie all'esecuzione dei lavori e le eventuali coperture installate a protezione degli agenti atmosferici. Per 10 cm. di profondità e una larghezza del foro da 20 mm.					
		con foro D 18 profondita' 10 cm					
		SAR24_ ONERI VARI, a stima PR.0001 .0011.00 01	cad.	10,0000	€ 0,01142	€ 0,11	0,34%
		SAR24_ Resina epossidica colabile PR.0077 bicomponent...za a flessione .0001.00 • resistenza a trazione 07	kg	0,0750	€ 210,10000	€ 15,76	48,67%
		SAR24_ OPERAIO RU.000 SPECIALIZZATO (Media 1.0001.0 Regionale) 001	ora	0,1500	€ 29,99500	€ 4,50	13,90%
		SAR24_ OPERAIO RU.000 SPECIALIZZATO (Media 1.0001.0 Regionale) 001	ora	0,0500	€ 29,99500	€ 1,50	4,63%
		SAR24_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,1500	€ 24,89500	€ 3,73	11,52%
		Prezzo per analisi				€ 25,60	
		Spese generali		15%		€ 3,84	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 2,94	9,08%
		Sommano				€ 32,38	
		Prezzo d'applicazione al (trentadue/38)	cad			€ 32,38	
	SAR24_AT	ATTREZZATURE E TRASPORTI					
	SAR24_AT.00 05	NOLI CON ONERI					
	SAR24_AT.00 05.0016	Macchinario per trasporto materie					
	SAR24_AT.00 05.0016.0004	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 15,0 t					
		Prezzo per analisi				€ 88,33228	
		Spese generali		15%		€ 13,24984	11,86%
						€ 101,58212	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
1	SAR24_PF SAR24_PF.001 4 SAR24_PF.001 4.0009 SAR24_PF.001 4.0009.0003	Utili dell'appaltatore	ora	10%		€ 101,58212	9,09%
		Sommano				€ 10,15821	
						€ 111,74033	
		Prezzo d'applicazione al (centoundici/75000)				€ 111,75000	
		PRODOTTI FINITI					
		SICUREZZA					
		Noli opere provvisionali					
		Nolo mensile (o per frazione di mese) di ponteggio metallico fisso a telai prefabbricati realizzato in acciaio S235JR, diam. 48 mm, sp. 2,9 mm. Incluso nolo, trasporto, scarico, movimentazione in cantiere, montaggio, smontaggio e carico con trasporto ad opera ultimata. Completo di predisposizione di piani di lavoro in legno o metallici, tavole fermapiede, mantovana parasassi, teli di protezione in HPDE, scale di collegamento tra i piani di lavoro, correnti, diagonali, basette, ancoraggi, travi per varchi. Compresi tutti gli accessori necessari per realizzare il ponteggio nel rispetto delle normative vigenti, 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					
		SAR24_ Nolo mensile AT.000 6.0002.0 001				€ 4,13903	16,56%
		SAR24_ Montaggio e smontaggio AT.000 ponteggio, anco...compresi il 6.0002.0 trasporto, carico e scarico 002				€ 13,32397	53,30%
		SAR24_ Montaggio smontaggio reti AT.000 HPDE 6.0002.0 003				€ 2,30205	9,21%
		Prezzo per analisi		15%		€ 19,76505	11,86%
		Spese generali				€ 2,96476	
						€ 22,72981	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
55	SAR24_PF.001 4.0003 SAR24_PF.001 4.0003.0014	Utili dell'appaltatore		10%		€ 22,72981	9,09%
		Sommano				€ 2,27298	
						€ 25,00279	
		Prezzo d'applicazione al (venticinque/00000)	m²			€ 25,00000	
		Delimitazione					
		Delimitazione di zone di lavoro costituita da ferri tondi da mm 20 infissi nel terreno e rete plastica arancione. Compresa fornitura del materiale, montaggio e smontaggio della struttura a fine lavori. Valutato per tutta la durata dei lavori					
		SAR24_ ONERI VARI, a stima PR.0001 .0011.00 08	cad.	0,0500	€ 1,14223	€ 0,06	0,99%
		SAR24_ FERRO TONDO per c.a. in PR.0006 barre sagomate...misura, .0001.00 sagomato e assemblato, diam. 03 12	kg	0,5000	€ 1,18540	€ 0,59	9,75%
		SAR24_ Rete segnaletica in plastica PR.0075 arancione .0004.00 07	m²	1,1000	€ 3,22291	€ 3,55	58,68%
		SAR24_ OPERAIO QUALIFICATO RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 002	ora	0,0200	€ 27,79750	€ 0,56	9,26%
		SAR24_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,0200	€ 24,89500	€ 0,50	8,26%
		Prezzo per analisi				€ 5,26	13,06%
		Spese generali		15%		€ 0,79	
		Sommano				€ 6,05	
		Prezzo d'applicazione al (sei/05)	m²			€ 6,05	
8	SAR24_PF.000 8	CASSERI E ACCIAI STRUTTURALI					
	SAR24_PF.000 8.0002	Ferro per calcestruzzo armato					
	SAR24_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					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		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					
		SAR24_ GRU A TORRE ad AT.000 azionamento elettrico, ...8 m, 5.0003.0 sbraccio 20 m, portata 600 001 / 800 Kg	ora	0,0002	€ 47,46228	€ 0,00949	0,40%
		SAR24_ OPERAIO RU.000 SPECIALIZZATO (Media 1.0001.0 Regionale) 001	ora	0,0057	€ 29,99500	€ 0,17097	7,24%
		SAR24_ OPERAIO QUALIFICATO RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 002	ora	0,0057	€ 27,79750	€ 0,15845	6,71%
		SAR24_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,0114	€ 24,89500	€ 0,28380	12,03%
		SAR24_ FERRO TONDO per c.a. in PR.0006 barre sagomate...misura, .0001.00 sagomato e assemblato, diam. 03 12	kg	1,0500	€ 1,18540	€ 1,24467	52,74%
		Prezzo per analisi				€ 1,86738	
		Spese generali		15%		€ 0,28011	11,87%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,21475	9,10%
		Sommano				€ 2,36224	
		Prezzo d'applicazione al (due/36000)	kg			€ 2,36000	
	SAR24_PF.001 2	RESTAURO					
	SAR24_PF.001 2.0019	Raschiature e sverniciature					
37	SAR24_PF.001 2.0019.0011	Pulitura di superfici intonacate mediante uso di idropulitrice o sabbiatrica con pressione adatta allo stato dell'intonaco: con acqua					
		SAR24_ IDROPULITRICE AT.000 -IDROSABBIATRICE con					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
58	SAR24_PF.001 2.0022 PCSG.122	5.0019.0 moto...azioni e ricambi ed 001 escluso l'operatore	ora	0,0450	€ 74,05987	€ 3,33269	41,50%
		SAR24_ MATERIALI DI PR.0001 CONSUMO, a stima .0010.00	cad.	50,0000	€ 0,01088	€ 0,54400	6,77%
		SAR24_ OPERAIO RU.000 SPECIALIZZATO (Media 1.0001.0 Regionale) 001	ora	0,0450	€ 29,99500	€ 1,34978	16,81%
		SAR24_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,0450	€ 24,89500	€ 1,12028	13,95%
		Prezzo per analisi				€ 6,34675	
		Spese generali		15%		€ 0,95201	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,72988	9,09%
		Sommano				€ 8,02864	
		Prezzo d'applicazione al (otto/03000)	m ²			€ 8,03000	
		Opere di ferro					
		Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti per composizione saldata di piatti completi di piastre di attacco, inclusi i tagli a misura, gli sfridi, la bullonatura o saldatura dei profilati, le forature, le flange e mano di antiruggine nonché tutti gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge in acciaio S235JR. È compensata nel prezzo la regolarizzazione della superficie frontale dei traversi, sia per l'eliminazione di bave di calcestruzzo, sia per la ricostruzione volumetrica con malta tixotropica del tipo Geolite di piccole porzioni.					
		SAR24_ GRU A TORRE ad AT.000 azionamento elettrico, ...8 m, 5.0003.0 sbraccio 20 m, portata 600 001 / 800 Kg	ora	0,0200	€ 47,46228	€ 0,94925	12,90%
		SAR24_ MATERIALI DI PR.0001 CONSUMO, a stima .0010.00	cad.	10,0000	€ 0,01088	€ 0,10880	1,48%
		SAR24_ IMPIEGO DI PICCOLE				€ 1,05805	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
12392	SAR24_PF.001 2.0024	PR.0001 ATTREZZATURE DI .0014.00 CANTIERE a corpo 01	cad.	10,0000	€ 0,01142	€ 1,05805 € 0,11420	1,55%
		SAR24_ OPERAIO QUALIFICATO RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 002	ora	0,0690	€ 27,79750	€ 1,91803	26,06%
		SAR24_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,0564	€ 24,89500	€ 1,40408	19,08%
		SAR24_ PROFILATI NORMALI SL.0006 COMMERCIALI a T-U-L .0008.00 01	kg	1,0300	€ 1,28868	€ 1,32734	18,03%
		Prezzo per analisi				€ 5,82170	
		Spese generali		15%		€ 0,87326	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,66950	9,10%
		Sommano				€ 7,36446	
		Prezzo d'applicazione al (sette/36000)	kg			€ 7,36000	
		SAR24_PF.001 2.0024					
		SAR24_PF.001 2.0024.0003					
		Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco spazzolatura manuale o meccanica delle armature ossidate con rimozioni di tutte le parti copriferro anche leggermente ammalorate e sfarinanti pulizia del sottofondo per eliminare polveri, tracce di olii grassi e disarmanti applicazione di malta cementizia anticorrosiva per il trattamento anticorrosivo e la protezione di ferri di armatura da applicare a pennello dopo accurata spazzolatura, rispettando tutte le prescrizioni previste nelle schede tecniche allegate al prodotto accurato lavaggio della zona di intervento e successivo ripristino volumetrico e strutturale con malta cementizia pronta all'uso per riprese e stuccature a spessore, fibrorinforzata con microfibre sintetiche priva di componenti metallici tixotropica con elevate caratteristiche meccaniche idonea per ripristini di travi, pilastri, ecc. e per ricostruzioni volumetriche su pareti verticali e su					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
13		soffitti, posto in opera a cazzuola, rispettando tutte le prescrizioni previste nelle schede tecniche allegate al prodotto. Per spessori fino a 5 cm e trattamenti isolati di superfici superiori a 3 dm2					
		SAR24_ IMPIEGO DI PICCOLE PR.0001 ATTREZZATURE DI .0014.00 CANTIERE a corpo 01	cad.	150,0000	€ 0,01142	€ 1,71300	1,58%
		SAR24_ OPERAIO RU.000 SPECIALIZZATO (Media 1.0001.0 Regionale) 001	ora	0,6000	€ 29,99500	€ 17,99700	16,56%
		SAR24_ OPERAIO QUALIFICATO RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 002	ora	1,1000	€ 27,79750	€ 30,57725	28,13%
		SAR24_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	1,1000	€ 24,89500	€ 27,38450	25,19%
		SAR24_ MALTA CEMENTIZIA SL.0005 anticorrosiva, .0003.00 bicom...d'armatura per 04 risanamento calcestruzzi	kg	0,3000	€ 8,08872	€ 2,42662	2,23%
		SAR24_ MALTA A RITIRO SL.0005 CONTROLLATO, a presa e .0006.00 ...di, per il risanamento del 01 calcestruzzo	kg	1,1000	€ 5,29346	€ 5,82281	5,36%
		Prezzo per analisi				€ 85,92118	
		Spese generali		15%		€ 12,88818	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 9,88094	9,09%
		Sommano				€ 108,69030	
		Prezzo d'applicazione al (centotto/69030)	m²			€ 108,69030	
	ABR25_E ABR25_S ABR25_S.02 ABR25_S.02.2 0 ABR25_S.02.2 0.100	EDILIZIA SICUREZZA OPERE PER IMPIANTO FISSO DI CANTIERE BOX E MONOBLOCCHI PREFABBRICATI Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		due lamiera d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato , impianto elettrico canalizzato rispondente al DM 37 del 22/01/2008, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con vaso, finestrino a vasistas e lavabo, completo di rubinetterie e scalda acqua, su basamento predisposto. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Nolo mensile, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio Dimensioni 640 x240 cm con altezza pari a 270 cm Prezzo d'applicazione al (trecentododici/46) URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI BARRIERE STRADALI					
	ABR25_U ABR25_U.05 ABR25_U.05.9 0		cad/mese			€ 312,46	
2564	PCSG.245	Fornitura e posa in opera di catadiottro maggiorato atto a riflettere la radiazione luminosa nella stessa direzione da cui proviene. Realizzato da una parte riflettente in metacrilato microprismatico e da una parte posteriore in plastica, detta piastrina, saldata alla prima attraverso processo di ultrasuoni che ne permette la perfetta ermeticità da umidità, acqua e polvere garantendone, peraltro, la durata della rifrangenza nel tempo. Di forma trapezoidale con dimensioni in mm di 178x156x110 munita di supporto metallico che si adatta perfettamente all'interno dell'onda della barriera metallica sia doppia che tripla. EP2SG.2 DELINEATORE CENTRO 45 ONDA MAGGIORATO EP2SG.2 Monofacciale 45.A SAR24_ OPERAIO RU.000 SPECIALIZZATO (Media	cad	1,00		€ 0,00	0,00%

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		1.0001.0 Regionale) 001	ora	0,20	€ 29,99500	€ 6,00	60,61%
		SAR24_ MATERIALI DI PR.0001 CONSUMO, a stima .0010.00	cad.	121,32	€ 0,01088	€ 1,32	13,33%
		SAR24_ IMPIEGO DI PICCOLE PR.0001 ATTREZZATURE DI .0014.00 CANTIERE a corpo 01	cad.	44,66	€ 0,01142	€ 0,51	5,15%
		Prezzo per analisi				€ 7,83	
		Spese generali		15,00%		€ 1,17	11,82%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 0,90	9,09%
		Sommano				€ 9,90	
		Prezzo d'applicazione al (nove/90)	cad			€ 9,90	