



# COMUNE DI MASAINAS

PROVINCIA SUD SARDEGNA

OGGETTO

## COMPLETAMENTO REALIZZAZIONE DI UN ECO-CENTRO COMUNALE - 3° LOTTO ESECUTIVO-

CUP E82F24000300004

### PROGETTO ESECUTIVO

REVISIONE

000

DATA

SETTEMBRE 2025

IL PROGETTISTA

Ing. Alessandro GARAU

IL RUP

Geom. Gianfranco Diana

IL SINDACO

Gian Luca Pittoni

ALLEGATO F

Analisi dei prezzi

**COMPLETAMENTO REALIZZAZIONE DI UN ECO-CENTRO COMUNALE – 3° LOTTO ESECUTIVO-  
PROGETTO ESECUTIVO  
ANALISI PREZZI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
	EDIL.008	Carpenteria metallica, come da disegno di progetto, per strutture composte di acciaio calmato, per travi, pilastri, mensole, scale, telai composti ecc. con l'impiego di di profilati laminati INP, IPE, HE, UNP, tubolari, scatolari, angolari, piatti, lamiere ecc., compreso le forature e le saldature di officina, resa ed assemblata in opera e/o in officina con bulloni di classe idonea al tipo di acciaio in conformità alle norme tecniche vigenti, compreso le assistenze murarie, l'eventuale tiro in alto, trasporto in cantiere e la zincatura a caldo con immersione in vasche contenenti zinco fuso secondo le specificazioni UNI-ENISO 1461. In acciaio Fe 430 gr.B Si sottolinea che ogni elemento, a seconda delle dimensioni, avrà un peso a metro lineare differente riportato nella colonna H/peso					
		SAR24_ MATERIALI DI PR.0001 CONSUMO, a stima .0010.00					
		01	cad.	26,0000	€ 0,01088	€ 0,28	3,29%
		SAR24_ IMPIEGO DI PICCOLE PR.0001 ATTREZZATURE DI .0014.00 CANTIERE a corpo					
		01	cad.	10,0000	€ 0,01142	€ 0,11	1,29%
		SAR24_ ACCESSORI E PR.0001 MATERIALI .0014.00 COMPLEMENTARI, a					
		03 corpo	cad.	300,0000	€ 0,01142	€ 3,43	40,31%
		SAR24_ OPERAIO RU.000 SPECIALIZZATO (Media 1.0001.0 Regionale)					
		001	ora	0,0100	€ 29,99500	€ 0,30	3,53%
		SAR24_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0					
		003	ora	0,0100	€ 24,89500	€ 0,25	2,94%
		SAR24_ CAPO-SQUADRA (Media RU.000 Regionale) 1.0001.0					
		004	ora	0,0063	€ 31,62750	€ 0,20	2,35%
		01 struttura acciaio	kg	1,0500	€ 2,06	€ 2,16	25,38%
		Prezzo per analisi				€ 6,73	
						€ 6,73	

**COMPLETAMENTO REALIZZAZIONE DI UN ECO-CENTRO COMUNALE – 3° LOTTO ESECUTIVO-  
PROGETTO ESECUTIVO  
ANALISI PREZZI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		Spese generali		15,00%		€ 6,73	
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 1,01	11,87%
		Sommano				€ 0,77	9,05%
						€ 8,51	
		Prezzo d'applicazione al	kg			€ 8,51	
ARR.21		cartello indicatore ed ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte.					
		SAR24_ ONERI VARI, a stima PR.0001 .0011.00 01	cad.	50,0000	€ 0,01142	€ 0,57	0,52%
		SAR24_ IMPIEGO DI PICCOLE PR.0001 ATTREZZATURE DI .0014.00 CANTIERE a corpo 01	cad.	50,0000	€ 0,01142	€ 0,57	0,52%
		SAR24_ OPERAIO RU.000 SPECIALIZZATO (Media 1.0001.0 Regionale) 001	ora	1,6000	€ 29,99500	€ 47,99	43,44%
		SAR24_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,1000	€ 24,89500	€ 2,49	2,25%
		SAR24_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,8000	€ 24,89500	€ 19,92	18,03%
		SAR24_ CAPO-SQUADRA (Media RU.000 Regionale) 1.0001.0 004	ora	0,0500	€ 31,62750	€ 1,58	1,43%
		SAR24_ Cartello indicatore conforme SL.0041 D.M. 17/0...previste .0004.00 certificazioni ed omologazioni 13	cad.	1,0000	€ 14,20904	€ 14,21	12,86%
		Prezzo per analisi				€ 87,33	
		Spese generali		15,00%		€ 13,10	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 10,04	9,09%
		Sommano				€ 110,47	
		Prezzo d'applicazione al	cadauno			€ 110,47	
ARR.02		Controllo ingresso con tessera sanitaria Il kit è utile per leggere il barcode stampato sulla tessera sanitaria nazionale per identificare il codice					

**COMPLETAMENTO REALIZZAZIONE DI UN ECO-CENTRO COMUNALE – 3° LOTTO ESECUTIVO-  
PROGETTO ESECUTIVO  
ANALISI PREZZI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
8280	SAR24_PF	fiscale. Si possono gestire così gli utenti semplicemente sfruttando la tessera sanitaria in loro possesso. In particolare questo kit permette: • la gestione degli utenti senza consegna di specifici titoli per l'identificazione; l'accesso controllato a luoghi pubblici, come ad esempio aree di raccolta rifiuti; l'import di anagrafiche e relativo codice fiscale per i residenti di un comune mediante file Excel. Il kit si compone di: • uno scanner barcode; un terminale di controllo accessi LMUP LITE IP; • un terminale di controllo accessi LMUP LITE IP; il modulo AxWin6 per la conversione del codice fiscale in un codice utente che si può associare a un'anagrafica. È obbligatorio l'acquisto di una licenza AxWin6 (Single o Server) e della relativa assistenza software.					
		Prezzo d'applicazione al	a corpo			€ 6.800,88	
	SAR24_PF.000	PRODOTTI FINITI					
	1	LAVORI STRADALI					
	SAR24_PF.000	Movimenti di materie					
	1.0002						
	SAR24_PF.000	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, compreso l'onere per eventuali piste di accesso eseguito con qualsiasi mezzo meccanico compreso le necessarie sbadacchiature ed armature escluso l'armatura a cassa chiusa da compensare a parte compreso lo spianamento del fondo, il sollevamento del materiale di scavo, il deposito lateralmente allo scavo oppure il carico su automezzo escluso il rinterro ed il trasporto a deposito o a discarica valutato per il volume teorico previsto od ordinato in terreni sciolti esclusa la roccia tenera e la roccia dura					
	1.0002.0020						

**COMPLETAMENTO REALIZZAZIONE DI UN ECO-CENTRO COMUNALE – 3° LOTTO ESECUTIVO-  
PROGETTO ESECUTIVO  
ANALISI PREZZI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		da mina					
		SAR24_ ESCAVATORE AT.000 CINGOLATO già esistente 5.0013.0 in ...urazione (potenza HP 003 122) peso 150 q.li	ora	0,1000	€ 95,27268	€ 9,52727	60,57%
		SAR24_ OPERAIO QUALIFICATO RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 002	ora	0,1000	€ 27,79750	€ 2,77975	17,67%
		SAR24_ CAPO-SQUADRA (Media RU.000 Regionale) 1.0001.0 004	ora	0,0040	€ 31,62750	€ 0,12651	0,80%
		Prezzo per analisi				€ 12,43353	
		Spese generali		15%		€ 1,86503	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 1,42986	9,09%
		Sommano				€ 15,72842	
		Prezzo d'applicazione al	m <sup>3</sup>			€ 15,72842	
8298	SAR24_PF.000 1.0002.0038	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte o simili, eseguito con idonei materiali provenienti dagli scavi, compreso il riempimento a strati ben spianati e costipati, l'eventuale cernita dei materiali e le necessarie ricariche per il ripristino dei piani prescritti a compenso di eventuali cedimenti, valutato per la sezione teorica con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere					
		SAR24_ ESCAVATORE AT.000 CINGOLATO già esistente 5.0013.0 in ...urazione (potenza HP 002 84) peso 125 q.li	ora	0,0200	€ 83,85040	€ 1,67701	25,04%
		SAR24_ TRASPORTO A PF.0001 RILEVATO di materiali, .0002.00 asc...n percorrenza all'interno 08 del cantiere.	m <sup>3</sup>	1,1000	€ 2,83653	€ 3,12018	46,58%
		SAR24_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,0200	€ 24,89500	€ 0,49790	7,43%
		Prezzo per analisi				€ 5,29509	
		Spese generali		15%		€ 0,79426	11,86%
						€ 6,08935	

**COMPLETAMENTO REALIZZAZIONE DI UN ECO-CENTRO COMUNALE – 3° LOTTO ESECUTIVO-  
PROGETTO ESECUTIVO  
ANALISI PREZZI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 6,08935	
		Sommano				€ 0,60894	9,09%
						€ 6,69829	
		Prezzo d'applicazione al	m <sup>3</sup>			€ 6,69829	
8347	SAR24_PF.000 1.0003	Pavimentazioni stradali, pedonali, cordonate e segnaletica					
	SAR24_PF.000 1.0003.0031	RIPRISTINO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE precedentemente demolita per l'esecuzione di manufatti o impianti nel sottosuolo, comprendente le seguenti forniture e lavorazioni: il transennamento completo di adeguata segnaletica a norma il riscavo del precedente rinterro per una profondità adeguata al ripristino da eseguire, compreso il carico su automezzo ed ESCLUSO il trasporto a discarica o a reimpiego delle materie di risulta, NONCHE' l'eventuale indennità di conferimento a discarica autorizzata la regolarizzazione del fondo la fornitura e posa in opera di uno strato di calcestruzzo dosato a 250 kg/mc di cemento R32,5, per uno spessore di cm 20 compresa l'esecuzione, dopo stagionatura del cls e previa pulizia del fondo ed ancoraggio con 0,5 kg/mq di emulsione bituminosa, del manto di usura in conglomerato bituminoso dello spessore di cm 3, steso a mano o con vibrofinitrice, perfettamente raccordato alla preesistente pavimentazione adiacente, compresa la rullatura e la pulizia finale					
8239	SAR24_PF.000 1.0001	Demolizione, tagli e rimozioni					
	SAR24_PF.000 1.0001.0001	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovente a disco, per una profondità di cm 15-20 pavimentazioni in CONGLOMERATO BITUMINOSO					
8251	SAR24_PF.000 1.0001.0013	DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO per dar luogo a scavi in linea per posa di condotte e cavidotti, per uno spessore di cm 20, eseguita con					

**COMPLETAMENTO REALIZZAZIONE DI UN ECO-CENTRO COMUNALE – 3° LOTTO ESECUTIVO-  
PROGETTO ESECUTIVO  
ANALISI PREZZI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		mezzi meccanici e a mano, compresi i tagli laterali continui, la demolizione e asportazione, 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. Per larghezza oltre 90 cm fino a 3.00 m.					
	SAR24_	MARTELLO					
	AT.000	DEMOLITORE					
	5.0001.0	IDRAULICO montato ...					
	010	Kg.500 montato su ESCAVATORE DA 122 HP	ora	0,0250	€ 109,29488	€ 2,73237	24,45%
	SAR24_	ESCAVATORE					
	AT.000	CINGOLATO già esistente					
	5.0013.0	in ...curazione (potenza HP					
	002	84) peso 125 q.li	ora	0,0250	€ 83,85040	€ 2,09626	18,76%
	SAR24_	TAGLIO DI					
	PF.0001	PAVIMENTAZIONI					
	.0001.00	STRADALI					
	01	eseg...vimentazioni in CONGLOMERATO BITUMINOSO	m	1,6667	€ 1,82321	€ 3,03874	27,19%
	SAR24_	OPERAIO COMUNE					
	RU.000	(Media Regionale)					
	1.0001.0						
	003		ora	0,0350	€ 24,89500	€ 0,87133	7,80%
	SAR24_	CAPO-SQUADRA (Media					
	RU.000	Regionale)					
	1.0001.0						
	004		ora	0,0030	€ 31,62750	€ 0,09488	0,85%
		Prezzo per analisi				€ 8,83358	
		Spese generali		15%		€ 1,32504	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 1,01586	9,09%
		Sommano				€ 11,17448	
		Prezzo d'applicazione al	m <sup>2</sup>			€ 11,17448	
8524	SAR24_PF.000 1.0009	CONFERIMENTI A DISCARICA					
	SAR24_PF.000 1.0009.0009	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					

**COMPLETAMENTO REALIZZAZIONE DI UN ECO-CENTRO COMUNALE – 3° LOTTO ESECUTIVO–  
PROGETTO ESECUTIVO  
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...elle di 09	t	1,0000	€ 15,16500	€ 15,16500	79,05%
		BITUMI				€ 15,16500	
		Prezzo per analisi				€ 15,16500	
		Spese generali		15%		€ 2,27475	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 1,74398	9,09%
		Sommano				€ 19,18373	
		Prezzo d'applicazione al	t			€ 19,18373	
	SAR24_PF.0009	IMPIANTI ELETTRICI					
	SAR24_PF.0009.0006	Conduttori					
10467	SAR24_PF.0009.0006.0017	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo per energia FS17 450/750 V isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR). Corda flessibile di rame rosso ricotto, classe 5 colori: giallo/verde, blu, marrone, nero, grigio. Tensione nominale Uo/U: 450 /750 V. Per installazioni entro tubazioni in vista o incassate o sistemi chiusi similari. Adatti per installazione fissa e protetta in apparecchi di illuminazione ed apparecchiature di interruzione e comando. Sezione 1x120 mmq					
10462	SAR24_PF.0009.0006.0012	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo per energia FS17 450/750 V isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR). Corda flessibile di rame rosso ricotto, classe 5 colori: giallo/verde, blu, marrone, nero, grigio. Tensione nominale Uo/U: 450 /750 V. Per installazioni entro tubazioni in vista o incassate o sistemi					

**COMPLETAMENTO REALIZZAZIONE DI UN ECO-CENTRO COMUNALE – 3° LOTTO ESECUTIVO-  
PROGETTO ESECUTIVO  
ANALISI PREZZI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		chiusi similari. Adatti per installazione fissa e protetta in apparecchi di illuminazione ed apparecchiature di interruzione e comando. Sezione 1x25 mmq					
		SAR24_ Cavo per energia FS17 450 PR.0042 /750 V isolat...ezione 1x25 .0036.00 mmq. Fornito a piè d'opera. 08	m	1,0200	€ 4,76230	€ 4,85755	70,46%
		SAR24_ Operaio metalmeccanico RU.000 impiantista D2 1.0003.0 002	ora	0,0080	€ 23,03000	€ 0,18424	2,67%
		SAR24_ Operaio metalmeccanico RU.000 impiantista C2 1.0003.0 004	ora	0,0170	€ 24,02000	€ 0,40834	5,92%
		Prezzo per analisi				€ 5,45013	
		Spese generali		15%		€ 0,81752	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,62677	9,09%
		Sommano				€ 6,89442	
		Prezzo d'applicazione al	m			€ <b>6,89442</b>	
10459	SAR24_PF.000 9.0006.0009	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo per energia FS17 450/750 V isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR). Corda flessibile di rame rosso ricotto, classe 5 colori: giallo/verde, blu, marrone, nero, grigio. Tensione nominale Uo/U: 450 /750 V. Per installazioni entro tubazioni in vista o incassate o sistemi chiusi similari. Adatti per installazione fissa e protetta in apparecchi di illuminazione ed apparecchiature di interruzione e comando. Sezione 1x6 mmq					
		SAR24_ Cavo per energia FS17 450 PR.0042 /750 V isolat...Sezione 1x6 .0036.00 mmq. Fornito a piè d'opera. 05	m	1,0200	€ 1,19057	€ 1,21438	53,13%
		SAR24_ Operaio metalmeccanico RU.000 impiantista D2 1.0003.0 002	ora	0,0080	€ 23,03000	€ 0,18424	8,06%
		SAR24_ Operaio metalmeccanico				€ 1,39862	

**COMPLETAMENTO REALIZZAZIONE DI UN ECO-CENTRO COMUNALE – 3° LOTTO ESECUTIVO–  
PROGETTO ESECUTIVO  
ANALISI PREZZI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		RU.000 impiantista C2 1.0003.0 004	ora	0,0170	€ 24,02000	€ 1,39862	
		Prezzo per analisi				€ 0,40834	17,86%
		Spese generali		15%		€ 1,80696	
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,27104	11,86%
		Sommano				€ 0,20780	9,09%
		Prezzo d'applicazione al Pali per illuminazione stradale	m			€ 2,28580	
10560	SAR24_PF.000 9.0008	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PALO RIGATO IN ALLUMINIO fi 100 estruso, anodizzato per elettrocolore, a base di sali di stagno spessore 15/20 micron, colorato, con finestra di ispezione in alluminio, portafusibile di protezione, 2 fusibili da 10A, morsettiera asportabile a 4 poli, predisposto con foro di ingresso cavo di alimentazione, conforme alle direttive di compatibilità elettromagnetica 2014/30/UE e 2014 /35/UE, altezza fuori terra 3,1m, altezza interrata 0,5m. Tipologia palo da interrare.					
	SAR24_ PR.0001 .0014.00	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo 01	cad.	3,0000	€ 0,01142	€ 0,03426	0,01%
	SAR24_ PR.0001 .0014.00	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo 03	cad.	3,0000	€ 0,01142	€ 0,03426	0,01%
	SAR24_ RU.000 1.0001.0	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) 001	ora	1,0000	€ 29,99500	€ 29,99500	5,48%
	SAR24_ RU.000 1.0001.0	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) 002	ora	1,5000	€ 27,79750	€ 41,69625	7,61%
	SAR24_ RU.000 1.0001.0	OPERAIO COMUNE (Media Regionale) 003	ora	2,0000	€ 24,89500	€ 49,79000	9,09%
	SAR24_ RU.000	CAPO-SQUADRA (Media Regionale)				€ 121,54977	

**COMPLETAMENTO REALIZZAZIONE DI UN ECO-CENTRO COMUNALE – 3° LOTTO ESECUTIVO–  
PROGETTO ESECUTIVO  
ANALISI PREZZI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		1.0001.0 004	ora	0,2000	€ 31,62750	€ 121,54977 € 6,32550	1,15%
		SAR24_ PALO RIGATO IN SL.0039 ALLUMINIO f 100 .0001.00 estruso...5m da interrare. 01 Fornito a piè d'opera.	cad.	1,0000	€305,16531	€ 305,16531	55,71%
		Prezzo per analisi				€ 433,04058	
		Spese generali		15%		€ 64,95609	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 49,79967	9,09%
		Sommano				€ 547,79634	
		Prezzo d'applicazione al	cad.			€ 547,79634	
10580	SAR24_PF.000 9.0008.0021	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PALO CONICO IN ACCIAIO S235JR ZINCATO A CALDO f 138, con finestra di ispezione, con morsettiera asportabile a quattro poli e 16 mmq sezione max, con 2 fusibili da 16A, predisposto con foro di ingresso cavo di alimentazione, h fuori terra 7,0m, h int. 0,8m spessore 3,0 mm. Tipologia palo da interrare.					
		Prezzo d'applicazione al	cad.			€ 648,36	
	SAR24_PF.000 9.0001	Corrugati, cavidotti, canalette e scatole					
9928	SAR24_PF.000 9.0001.0007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante flessibile di PVC autoestinguente nero serie corrugata pesante, per impianti elettrici incassati, dato in opera per impianti incassati sottotraccia o sottopavimento, compresi tagli e sfridi esclusa apertura e chiusura tracce e opere murarie in genere D esterno 63 mm.					
		SAR24_ Tubo isolante flessibile di PR.0042 PVC autoes... diametro 63 .0001.00 mm. Fornito a piè d'opera. 07	m	1,0200	€ 3,27963	€ 3,34522	32,55%
		SAR24_ Operaio metalmeccanico RU.000 impiantista D2 1.0003.0 002	ora	0,0607	€ 23,03000	€ 1,39792	13,60%
		SAR24_ Operaio metalmeccanico RU.000 impiantista C2 1.0003.0 004	ora	0,1408	€ 24,02000	€ 3,38202	32,90%
		Prezzo per analisi				€ 8,12516	
						€ 8,12516	

**COMPLETAMENTO REALIZZAZIONE DI UN ECO-CENTRO COMUNALE – 3° LOTTO ESECUTIVO-  
 PROGETTO ESECUTIVO  
 ANALISI PREZZI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		Spese generali		15%		€ 8,12516	
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 1,21877	11,86%
		Sommano				€ 0,93439	9,09%
		Prezzo d'applicazione al	m			€ 10,27832	
						<b>€ 10,27832</b>	
9994	SAR24_PF.000 9.0001.0073	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Canaletta in resina autoestinguente per la distribuzione di impianti elettrici e di comunicazione a vista, completa di coperchio di chiusura 120x40 mm ad uno scomparto, data in opera a vista, completa di raccordi e accessori di fissaggio.					
		SAR24_ ACCESSORI E PR.0001 MATERIALI .0014.00 COMPLEMENTARI, a corpo	cad.	30,0000	€ 0,01142	€ 0,34260	0,57%
		SAR24_ Canaletta in resina PR.0042 autoestinguente pe...d uno .0003.00 scomparto. fornito a piè d'opera.	m	1,0500	€ 19,52424	€ 20,50045	34,16%
		SAR24_ Operaio metalmeccanico RU.000 impiantista D2 1.0003.0 002	ora	0,3640	€ 23,03000	€ 8,38292	13,97%
		SAR24_ Operaio metalmeccanico RU.000 impiantista C2 1.0003.0 004	ora	0,7583	€ 24,02000	€ 18,21437	30,35%
		Prezzo per analisi				€ 47,44034	
		Spese generali		15%		€ 7,11605	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 5,45564	9,09%
		Sommano				€ 60,01203	
		Prezzo d'applicazione al	m			<b>€ 60,01203</b>	
10031	SAR24_PF.000 9.0001.0110	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Scatole stagne di derivazione complete di coperchio in PVC isolante autoestinguente e non propagatore di fiamma, per connessioni di linee elettriche e di protezione apparecchiature dimensioni 154x130x69 mm. data in opera, escluse opere murarie.					
		SAR24_ Scatole stagne di derivazione PR.0042 complete...i 154x130x69 .0003.00 mm. fornito a piè d'opera.					

**COMPLETAMENTO REALIZZAZIONE DI UN ECO-CENTRO COMUNALE – 3° LOTTO ESECUTIVO-  
PROGETTO ESECUTIVO  
ANALISI PREZZI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		43	cad.	1,0000	€ 2,78335	€ 2,78335	36,59%
		SAR24_ Operaio metalmeccanico RU.000 impiantista D2 1.0003.0					
		002	ora	0,0498	€ 23,03000	€ 1,14689	15,08%
		SAR24_ Operaio metalmeccanico RU.000 impiantista C2 1.0003.0					
		004	ora	0,0867	€ 24,02000	€ 2,08253	27,38%
		Prezzo per analisi				€ 6,01277	
		Spese generali		15%		€ 0,90192	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,69147	9,09%
		Sommano				€ 7,60616	
		Prezzo d'applicazione al Proiettori esterni	cad.			€ 7,60616	
11088	SAR24_PF.000 9.0028 SAR24_PF.000 9.0028.0006	Fornitura e posa in opera di Proiettore per esterni con tecnologia LED da 115W a 148W costituito da corpo vano ottico in pressofusione di alluminio UNI EN 1706 contenente il gruppo ottico e le sorgenti luminose. Telaio porta vetro in pressofusione di alluminio UNI EN 1706 fissato al corpo con viti in acciaio INOX e sistema anti caduta del vetro. Guarnizione poliuretana tra corpo ottico e vetro atta a garantire un grado di protezione IP66. Sistema di dissipazione periferica tramite condotti con funzione di creare un flusso laminare d'aria atta a garantire un'ottimale dissipazione termica e ridurre il deposito di polveri sul corpo prodotto, affinché la temperatura di giunzione dei LED garantisca una vita minima di 70.000 ore L80B10 Ta=25°C, 525mA. Corpo Ottico protetto da vetro antigraffio spessore 4mm, con serigrafia decorativa, atto a proteggere la sorgente e l'ottica da eventuali urti ed impatti accidentali. Ottica IP66 composta da moduli LED in alluminio puro 99.85% con finitura superficiale realizzata con deposizione sotto vuoto di argento 99.95%., priva di lenti esposte in materiale plastico. Sorgente luminosa costituita da LED ad alta efficienza (151 lm/W 525mA,					

**COMPLETAMENTO REALIZZAZIONE DI UN ECO-CENTRO COMUNALE – 3° LOTTO ESECUTIVO–  
PROGETTO ESECUTIVO  
ANALISI PREZZI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		<p>Tj=85°C) con temperatura di colore bianco neutro con Tc=4000K e indice di resa cromatica CRI =70. LED disposti su circuiti stampati realizzati con uno strato di supporto in alluminio, strato di isolamento ceramico e strato conduttivo in rame, spessore totale di 1,6 mm. Strato di materiale termo-conduttivo tra la parte dissipativa e il circuito LED atto a migliorare la continuità termica tra le parti. Gruppo ottico multi layer in grado di mantenere inalterati i parametri di uniformità in qualsiasi condizione. Sistema modulare atto a consentire l'alloggio uno o più moduli e di scegliere tra diverse potenze disponibili. Possibilità di inserire ottiche con molteplici curve fotometriche tra asimmetriche, asimmetriche concentranti, simmetriche, stradali, attraversamenti pedonali, ciclopedonali. Classificato "EXEMPT GROUP" secondo la norma CEI EN 62471:2009-2 "Sicurezza foto-biologica delle lampade e sistemi di lampade". Gruppo di alimentazione IP 66 esterno realizzato in pressofusione di alluminio UNI EN 1706 e solidale al corpo ottico, composto da alimentatore elettronico monocanale in classe II, con marchio ENEC, alloggiato all'interno del corpo su piastra facilmente estraibile. Alimentazione a 220-240 V 50/60 Hz fattore di potenza a pieno carico &gt; 0.9 distorsione armonica totale (THD) &lt; 20% a pieno carico corrente di alimentazione dei LED standard a 525mA/700mA. Protezione termica e protezione contro corto circuito. Sistema di alimentazione a scelta della D.L. tra : "F" – Fisso non dimmerabile, "DA" – Dimmerazione Automatica con profilo pre-impostato, "DAC" – Profilo DA custom, "DALI"- Regolazione con interfaccia digitale, "WL" – Regolazione tramite sistemi di telecomando Wireless, "PLM" – Regolazione tramite sistema di telecomando ad onde convogliate o radio frequenza. Apparecchio predisposto per vari tipi di fissaggi quali staffe proiettore e staffe a parete regolabili. Pluri processo di protezione delle parti metalliche con strato di verniciatura esterna con polveri</p>					

**COMPLETAMENTO REALIZZAZIONE DI UN ECO-CENTRO COMUNALE – 3° LOTTO ESECUTIVO–  
PROGETTO ESECUTIVO  
ANALISI PREZZI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		<p>poliestere di tipo idoneo all'esposizione ai raggi ultravioletti. Processo di protezione atto a garantire la resistenza alla corrosione. Connessione alla rete e tra vano ottico /alimentazione mediante connettore esterno IP66/68 per cavi di sezione max 2.5mm<sup>2</sup>. Diametro esterno complessivo del cavo pari a 9÷12mm. Pressacavo metallico M20x1.5mm per cavi sezione max Ø13mm. Dotato di marcatura CE, certificazione ENEC e rispondente alle Norme EN IEC 60598 -1:2020, EN 60598 2-3, EN 60598 2-5, EN IEC 55015:2019, CEI EN 61547:2010, CEI EN IEC 61000-3 -2:2019, CEI EN 61000-3-3:2014, CEI EN 62471:2009. Test di resistenza alla corrosione: 800 ore nebbia salina secondo la norma UNI EN ISO 9227:2017. Garanzia minima 5 anni, compreso ogni onere ed accessorio dei materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>SAR24_ SOLLEVATORE AT.000 TELESCOPICO 5.0003.0 FRONTALE con 003 f...icurazione portata 3,0 t, sbraccio 11 m</p> <p>SAR24_ ONERI VARI, a stima PR.0001 .0011.00 08</p> <p>SAR24_ Proiettore per esterni con PR.0049 tecnologia ... ISO 9227:2017. .0020.00 Garanzia minima 5 anni. 06</p> <p>SAR24_ Operaio metalmeccanico RU.000 impiantista C2 1.0003.0 004</p> <p>SAR24_ Operaio metalmeccanico RU.000 impiantista B1 1.0003.0 006</p> <p>Prezzo per analisi</p> <p>Spese generali</p> <p>Utili dell'appaltatore</p>					
			ora	0,2500	€ 76,80122	€ 19,20031	1,79%
			cad.	30,0000	€ 1,14223	€ 34,26690	3,19%
			cad.	1,0000	€782,26405	€ 782,26405	72,87%
			ora	0,2500	€ 24,02000	€ 6,00500	0,56%
			ora	0,2500	€ 27,54000	€ 6,88500	0,64%
						€ 848,62126	
				15%		€ 127,29319	11,86%
				10%		€ 97,59145	9,09%
						€1.073,50590	

**COMPLETAMENTO REALIZZAZIONE DI UN ECO-CENTRO COMUNALE – 3° LOTTO ESECUTIVO-  
PROGETTO ESECUTIVO  
ANALISI PREZZI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		Sommano				€1.073,50590	
						€1.073,50590	
		Prezzo d'applicazione al	cad.			<b>€1.073,50000</b>	
	SAR24_PF.000 9.0003	Interruttori					
10078	SAR24_PF.000 9.0003.0002	FORNITURA, MONTAGGIO, CABLAGGIO E ASSEMBLAGIO DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO da 6 kA (CEI EN 60898-1:2019) di tipo modulare da montare su guida DIN 35, curva C, unipolare+ neutro 2 mod. da 0,5 a 8 A. da fissarsi a scatto all'interno di centralini o quadri, compreso il cablaggio interno degli stessi.					
	SAR24_ PR.0001 .0014.00 03	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo	cad.	68,0000	€ 0,01142	€ 0,77656	0,54%
	SAR24_ PR.0042 .0006.00 17	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO...d. da 0,5 a 8 A. Fornito a piè d'opera.	cad.	1,0000	€ 67,24971	€ 67,24971	46,86%
	SAR24_ RU.000 1.0003.0 002	Operaio metalmeccanico impiantista D2	ora	0,8060	€ 23,03000	€ 18,56218	12,94%
	SAR24_ RU.000 1.0003.0 006	Operaio metalmeccanico impiantista B1	ora	0,9750	€ 27,54000	€ 26,85150	18,71%
		Prezzo per analisi				€ 113,43995	
		Spese generali		15%		€ 17,01599	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 13,04559	9,09%
		Sommano				€ 143,50153	
		Prezzo d'applicazione al	cad.			<b>€ 143,50153</b>	
10081	SAR24_PF.000 9.0003.0005	FORNITURA, MONTAGGIO, CABLAGGIO E ASSEMBLAGIO DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE da 4,5 kA (CEI EN 60898-1:2019) di tipo modulare da montare su guida DIN 35, tipo A, sensibilità 300/500 mA curva B, 1P+N da 6 a 32A. da fissarsi a scatto all'interno di centralini o quadri,					

**COMPLETAMENTO REALIZZAZIONE DI UN ECO-CENTRO COMUNALE – 3° LOTTO ESECUTIVO-  
PROGETTO ESECUTIVO  
ANALISI PREZZI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		compreso il cablaggio interno degli stessi.					
	SAR24_ ACCESSORI E PR.0001 MATERIALI .0014.00 COMPLEMENTARI, a 03 corpo		cad.	119,0000	€ 0,01142	€ 1,35898	0,48%
	SAR24_ INTERRUETTORE PR.0042 AUTOMATICO .0007.00 MAGNETOTERMICO...1P 02 +N da 6 a 32A. Fornito a piè d'opera.		cad.	1,0000	€179,06648	€ 179,06648	62,63%
	SAR24_ Operaio metalmeccanico RU.000 impiantista D2 1.0003.0 002		ora	1,0830	€ 23,03000	€ 24,94149	8,72%
	SAR24_ Operaio metalmeccanico RU.000 impiantista B1 1.0003.0 006		ora	0,7500	€ 27,54000	€ 20,65500	7,22%
		Prezzo per analisi				€ 226,02195	
		Spese generali		15%		€ 33,90329	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 25,99252	9,09%
		Somma				€ 285,91776	
		Prezzo d'applicazione al	cad.			€ 285,91776	
	SAR24_PF.000 3	INFRASTRUTTURE IDRICHE E FOGNARIE					
	SAR24_PF.000 3.0003	Tubazioni in PVC per acquedotti					
8955	SAR24_PF.000 3.0003.0066	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in lega polimerica PVC-A senza aggiunta di materiale rigenerato ed esenti da piombo, prodotti con l'utilizzo di stabilizzanti organici OBS da aziende operanti in regime di qualità aziendale certificata UNI EN ISO 9001:2015 secondo la UNI CEI EN ISO 17065:2021. I tubi devono essere conformi alla specifica tecnica IIP 1.1 /19 che recepisce la BS PAS 27, al D.M. n° 174 del 06/04/2004 e alla norma UNI EN 1622:2006. Sistema di giunzione a bicchiere del tipo POWER LOCK con guarnizione integrata pre-inserita meccanicamente a caldo durante la fase di formazione del bicchiere. La guarnizione, priva di inserti metallici al suo interno, sarà					

**COMPLETAMENTO REALIZZAZIONE DI UN ECO-CENTRO COMUNALE – 3° LOTTO ESECUTIVO-  
PROGETTO ESECUTIVO  
ANALISI PREZZI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		costituita da un elemento in elastomero EPDM a norma UNI EN 681-1:2016 co-stampato con un anello di irrigidimento in polipropilene atto a garantirne la perfetta inamovibilità. I tubi, in elementi di 6 metri incluso il bicchiere, saranno forniti con tappi protettivi in Polipropilene alle estremità, saranno di colore blu RAL 5010 e dovranno riportare lungo due strisce sui lati opposti le seguenti informazioni: Nome o Marchio del produttore, dimensione nominale, Pressione nominale, norma IIP e data di emissione, data e turno di produzione. La certificazione di prodotto deve essere rilasciata, secondo la UNI CEI EN ISO 17065:2021, da ente terzo o società riconosciuti e accreditate ACCREDIA. Il tubo è dato in opera compresa la fornitura dei relativi Certificati, fornitura delle tubazioni, trasporto f.co cantiere, carico, scarico, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfiacco e ricoprimento con idonei materiali inerti, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di raccordi, apparecchiature e pezzi speciali che verranno compensati con voci a parte. I materiali di cui sopra dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di qualità secondo UNI EN ISO 9001:2015 Tubo DN 125 mm, PFA 16 bar					
		SAR24_ AUTOGRU' RIBALTABILE AT.000 TRILATERALE, 5.0016.0 comp...ione, della portata 008 utile fino a: 8,0 t	ora	0,0320	€ 71,67751	€ 2,29368	5,56%
		SAR24_ ACQUA POTABILE PR.0001 approvvigionata con .0001.00 autobotte 02	m <sup>3</sup>	0,0022	€ 24,16117	€ 0,05315	0,13%
		SAR24_ Tubazioni in lega polimerica PR.0020 PVC-A sen...REDIA. Per PN				€ 2,34683	

**COMPLETAMENTO REALIZZAZIONE DI UN ECO-CENTRO COMUNALE – 3° LOTTO ESECUTIVO-  
PROGETTO ESECUTIVO  
ANALISI PREZZI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		.0002.00 16 FI 125 spessore mm 5.5 07	m	1,0300	€ 15,66039	€ 2,34683 € 16,13020	39,08%
		SAR24_ OPERAIO RU.000 SPECIALIZZATO (Media 1.0001.0 Regionale) 001	ora	0,0020	€ 29,99500	€ 0,05999	0,15%
		SAR24_ OPERAIO QUALIFICATO RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 002	ora	0,1770	€ 27,79750	€ 4,92016	11,92%
		SAR24_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,0095	€ 24,89500	€ 0,23650	0,57%
		SAR24_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,3540	€ 24,89500	€ 8,81283	21,35%
		SAR24_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,0020	€ 24,89500	€ 0,04979	0,12%
		SAR24_ CAPO-SQUADRA (Media RU.000 Regionale) 1.0001.0 004	ora	0,0024	€ 31,62750	€ 0,07591	0,18%
		Prezzo per analisi				€ 32,63221	
		Spese generali		15%		€ 4,89483	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 3,75270	9,09%
		Sommano				€ 41,27974	
		Prezzo d'applicazione al Tubi in PVC per fognature	m			€ 41,27974	
9222	SAR24_PF.000 3.0014 SAR24_PF.000 3.0014.0004	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401-1:2019, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, la stesura manuale del letto di posa, la formazione del piano quotato					

**COMPLETAMENTO REALIZZAZIONE DI UN ECO-CENTRO COMUNALE – 3° LOTTO ESECUTIVO-  
PROGETTO ESECUTIVO  
ANALISI PREZZI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		secondo le quote altimetriche progettuali, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Diametro esterno mm 200.					
	SAR24_	ESCAVATORE					
	AT.000	CINGOLATO già esistente					
	5.0013.0	in ...urazione (potenza HP					
	005	180) peso 220 q.li	ora	0,0850	€ 115,00602	€ 9,77551	15,72%
	SAR24_	AUTOGRU' RIBALTABILE					
	AT.000	TRILATERALE,					
	5.0016.0	comp...ione, della portata					
	008	utile fino a: 8,0 t	ora	0,0700	€ 71,67751	€ 5,01743	8,07%
	SAR24_	ACQUA POTABILE					
	PR.0001	approvvigionata con					
	.0001.00	autobotte					
	02		m³	0,0057	€ 24,16117	€ 0,13772	0,22%
	SAR24_	OPERAIO					
	RU.000	SPECIALIZZATO (Media					
	1.0001.0	Regionale)					
	001		ora	0,0020	€ 29,99500	€ 0,05999	0,10%
	SAR24_	OPERAIO QUALIFICATO					
	RU.000	(Media Regionale)					
	1.0001.0						
	002		ora	0,1700	€ 27,79750	€ 4,72558	7,60%
	SAR24_	OPERAIO QUALIFICATO					
	RU.000	(Media Regionale)					
	1.0001.0						
	002		ora	0,0800	€ 27,79750	€ 2,22380	3,58%
	SAR24_	OPERAIO COMUNE					
	RU.000	(Media Regionale)					
	1.0001.0						
	003		ora	0,0020	€ 24,89500	€ 0,04979	0,08%
	SAR24_	OPERAIO COMUNE					
	RU.000	(Media Regionale)					
	1.0001.0						
	003		ora	0,1000	€ 24,89500	€ 2,48950	4,00%
	SAR24_	OPERAIO COMUNE					
	RU.000	(Media Regionale)					
	1.0001.0						
	003		ora	0,1700	€ 24,89500	€ 4,23215	6,81%
	SAR24_	OPERAIO COMUNE					
	RU.000	(Media Regionale)					
	1.0001.0						
	003		ora	0,0267	€ 24,89500	€ 0,66470	1,07%
						€ 29,37617	

**COMPLETAMENTO REALIZZAZIONE DI UN ECO-CENTRO COMUNALE – 3° LOTTO ESECUTIVO–  
PROGETTO ESECUTIVO  
ANALISI PREZZI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
						€ 29,37617	
		SAR24_ CAPO-SQUADRA (Media RU.000 Regionale) 1.0001.0 004	ora	0,0033	€ 31,62750	€ 0,10437	0,17%
		SAR24_ TUBO IN PVC, rigido SL.0018 conformi norma UNI... mm, .0001.00 spessore 4,9 mm, in barre da 05 6 ml.	m	1,0300	€ 19,09833	€ 19,67128	31,64%
		Prezzo per analisi				€ 49,15182	
		Spese generali		15%		€ 7,37277	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 5,65246	9,09%
		Sommano				€ 62,17705	
		Prezzo d'applicazione al	m			€ 62,17705	
	SAR24_PF.000 3.0015	Pozzetti prefabbricati in calcestruzzo					
9282	SAR24_PF.000 3.0015.0009	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso SERIE PESANTE, completo di piastra di base e di copertina carrabile ARMATA in c.a., ma senza sifone, dato in opera per fognature e scarichi in genere compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo ed escluso il rinfianco in calcestruzzo esclusi inoltre lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 50x50x50 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali 10 cm, dimensioni della copertina 70x70xHmin=10 cm					
		SAR24_ AUTOGRU TELESCOPICA AT.000 AUTOCARRATA compre... 5.0003.0 con braccio fino a 22 m e 005 portata 20 t	ora	0,2900	€ 90,61674	€ 26,27885	7,80%
		SAR24_ CALCESTRUZZO PER PF.0004 OPERE NON .0001.00 STRUTTURALI...2018 e 03 Linee Guida Consiglio Sup. LLPP.	m³	0,0810	€159,67184	€ 12,93342	3,84%
		SAR24_ ACCESSORI E PR.0001 MATERIALI .0014.00 COMPLEMENTARI, a 04 corpo	cad.	0,8000	€ 1,14223	€ 0,91378	0,27%
		SAR24_ COPERTINA				€ 40,12605	

**COMPLETAMENTO REALIZZAZIONE DI UN ECO-CENTRO COMUNALE – 3° LOTTO ESECUTIVO-  
PROGETTO ESECUTIVO  
ANALISI PREZZI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		PR.0010 PREFABBRICATA .0002.00 ARMATA IN CLS cm. 70 07 *70xspessore cm 10	cad.	1,0000	€ 32,55986	€ 32,55986	9,66%
		SAR24_ OPERAIO RU.000 SPECIALIZZATO (Media 1.0001.0 Regionale) 001	ora	0,7000	€ 29,99500	€ 20,99650	6,23%
		SAR24_ OPERAIO QUALIFICATO RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 002	ora	0,7000	€ 27,79750	€ 19,45825	5,77%
		SAR24_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,7000	€ 24,89500	€ 17,42650	5,17%
		SAR24_ CAPO-SQUADRA (Media RU.000 Regionale) 1.0001.0 004	ora	0,0700	€ 31,62750	€ 2,21393	0,66%
		SAR24_ POZZETTO prefabbricato SL.0010 SERIE PESANTE ...na in .0001.00 c.a., dimensioni interne 50 09 *50*50	cad.	1,0000	€133,59543	€ 133,59543	39,65%
		Prezzo per analisi				€ 266,37652	
		Spese generali		15%		€ 39,95648	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 30,63330	9,09%
		Sommano				€ 336,96630	
		Prezzo d'applicazione al	cad.			<b>€ 336,95000</b>	
9275	SAR24_PF.000 3.0015.0002	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso SERIE NORMALE, completo di piastra di base e di copertina carrabile per traffico leggero in calcestruzzo armato, ma senza sifone, dato in opera per fognature e scarichi in genere compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo ed il rinfiacco in calcestruzzo esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 40x40x40 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali ¾ cm, dimensioni della copertina 50x50xHmin=4/5 cm					

**COMPLETAMENTO REALIZZAZIONE DI UN ECO-CENTRO COMUNALE – 3° LOTTO ESECUTIVO-  
PROGETTO ESECUTIVO  
ANALISI PREZZI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		SAR24_ AUTOGRU TELESCOPICA AT.000 AUTOCARRATA compre... 5.0003.0 con braccio fino a 22 m e 005 portata 20 t	ora	0,2500	€ 90,61674	€ 22,65419	12,25%
		SAR24_ CALCESTRUZZO PER PF.0004 OPERE NON .0001.00 STRUTTURALI...2018 e 03 Linee Guida Consiglio Sup. LLPP.	m³	0,0500	€159,67184	€ 7,98359	4,32%
		SAR24_ ACCESSORI E PR.0001 MATERIALI .0014.00 COMPLEMENTARI, a 04 corpo	cad.	0,8000	€ 1,14223	€ 0,91378	0,49%
		SAR24_ COPERTINA PR.0010 PREFABBRICATA .0002.00 TRAFFICO LEGGERO IN 02 CLS cm. 50x50x4/5	cad.	1,0000	€ 15,97380	€ 15,97380	8,64%
		SAR24_ OPERAIO RU.000 SPECIALIZZATO (Media 1.0001.0 Regionale) 001	ora	0,5500	€ 29,99500	€ 16,49725	8,92%
		SAR24_ OPERAIO QUALIFICATO RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 002	ora	0,5500	€ 27,79750	€ 15,28863	8,27%
		SAR24_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,5500	€ 24,89500	€ 13,69225	7,41%
		SAR24_ CAPO-SQUADRA (Media RU.000 Regionale) 1.0001.0 004	ora	0,0550	€ 31,62750	€ 1,73951	0,94%
		SAR24_ POZZETTO prefabbricato SL.0010 SERIE NORMALE i... .0001.00 copertina, dimensioni interne 02 40x40x40	cad.	1,0000	€ 51,42704	€ 51,42704	27,81%
		Prezzo per analisi				€ 146,17004	
		Spese generali		15%		€ 21,92551	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 16,80956	9,09%
		Sommano				€ 184,90511	
		Prezzo d'applicazione al Pozzetti in calcestruzzo in opera	cad.			<b>€ 184,90511</b>	
9290	SAR24_PF.000 3.0016 EDIL.110	CHIUSINO CIRCOLARE IN GHISA SFEROIDALE D400 del ø 60 e da scalette alla marinara formate da					

**COMPLETAMENTO REALIZZAZIONE DI UN ECO-CENTRO COMUNALE – 3° LOTTO ESECUTIVO-  
PROGETTO ESECUTIVO  
ANALISI PREZZI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		gradini in alluminio montati su telaio e murati nelle pareti del pozzetto. Nel prezzo del pozzetto sono compresi tutti i trasporti necessari per l'approvvigionamento dei materiali, il carico e lo scarico, con la sola esclusione dello scavo e del rinterro.					
	SAR24_ MATERIALI DI PR.0001 CONSUMO, a stima .0010.00 01		cad.	700,0000	€ 0,01088	€ 7,61600	3,29%
	SAR24_ IMPIEGO DI PICCOLE PR.0001 ATTREZZATURE DI .0014.00 CANTIERE a corpo 01		cad.	100,0000	€ 0,01142	€ 1,14200	0,49%
	SAR24_ OPERAIO RU.000 SPECIALIZZATO (Media 1.0001.0 Regionale) 001		ora	0,1500	€ 29,99500	€ 4,49925	1,94%
	SAR24_ OPERAIO QUALIFICATO RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 002		ora	0,1500	€ 27,79750	€ 4,16963	1,80%
	SAR24_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003		ora	0,1500	€ 24,89500	€ 3,73425	1,61%
	SAR24_ CAPO-SQUADRA (Media RU.000 Regionale) 1.0001.0 004		ora	0,0150	€ 31,62750	€ 0,47441	0,20%
	SAR24_ CHIUSINO GHISA SL.0006 SFEROIDALE classe D400 .0005.00 ...n telaio circolare ø 850 e 04 botola ø 600		cad.	1,0000	€161,53545	€ 161,53545	69,72%
		Prezzo per analisi				€ 183,17099	
		Spese generali		15%		€ 27,47565	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 21,06466	9,09%
		Sommano				€ 231,71130	
		Prezzo d'applicazione al Tubi in gres per fognature	cad.			<b>€ 231,70000</b>	
9092	SAR24_PF.000 3.0009 SAR24_PF.000 3.0009.0003	TUBO FOGNA IN GRES CERAMICO, verniciato solo internamente o internamente ed esternamente, dotato di giunto a bicchiere con anello di tenuta in					

**COMPLETAMENTO REALIZZAZIONE DI UN ECO-CENTRO COMUNALE – 3° LOTTO ESECUTIVO-  
PROGETTO ESECUTIVO  
ANALISI PREZZI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		<p>Poliuretano o gomma elastomerica. I tubi saranno conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e saranno dotati di marcatura CE rispettando i requisiti essenziali di prestazione contenuti nella norma Europea EN 295 - parte 7. I tubi saranno forniti in cantiere accompagnati dalla prescritta Dichiarazione di Prestazione ai sensi del CPR 305/2011. Nella fornitura saranno compresi: la fornitura dei tubi, il carico, lo scarico, lo sfilamento lungo linea, la stesa manuale del letto di posa, la formazione del piano quotato secondo le quote altimetriche progettuali, la posa in opera del tubo con l'esecuzione dei giunti ed il controllo della linearità planimetrica ed altimetrica, il perfetto rinalzo e successivo rinfianco del tubo secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche di posa e del Capitolato. Sono invece esclusi: il materiale a piè d'opera per il sottofondo, il rinfianco, il rinterro del tubo e tutti i pezzi speciali. Sono compresi inoltre tutti gli oneri per la pulizia, il lavaggio e le prove di tenuta idraulica in conformità alla Norma UNI EN 1610:2015 ed a quanto stabilito nel Capitolato Speciale. Valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera per i seguenti diametri e per le seguenti classi di resistenza: DN 200 mm e resistenza 160 KN/mq</p>					
	SAR24_PF.000 3.0023	ALLACCI IDRICI					
9460	SAR24_PF.000 3.0023.0005	<p>Realizzazione o rifacimento di ALLACCIO idrico a parete o a pavimento, del DE 32 mm in PE multistrato, al servizio di una o più utenze, con lunghezza sino a ml 2.00 misurata sul piano orizzontale dall'asse della tubazione fino alla base del piantone. Si intendono compresi e compensati con il presente prezzo i seguenti oneri e magisteri: Taglio e demolizione di pavimentazione stradale di qualsiasi tipologia, con la sola esclusione della tipologia in LASTRONATO, BASOLATO, SANPIETRINI, PIETRA, GRANITO, PORFIDO, TRACHITE, SELCIATO</p>					

**COMPLETAMENTO REALIZZAZIONE DI UN ECO-CENTRO COMUNALE – 3° LOTTO ESECUTIVO–  
PROGETTO ESECUTIVO  
ANALISI PREZZI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		<p>etc.. che verrà compensata con apposita voce a parte Realizzazione dello scavo a sezione obbligata ristretta della lunghezza massima di ml 2,00, fino ad una profondità media di ml 1.00 e con larghezza pari a ml 0.50, qualunque sia la natura e la consistenza del terreno, esclusa la roccia tenera e dura da martello il cui maggiore onere sarà compensato con voce a parte. Lo scavo verrà realizzato avendo cura di tenere una livelletta costante dalla tubazione di rete al terminale di allaccio. Resta inteso che maggiori lunghezze, larghezze o profondità di scavo verranno compensate con apposite voci a parte Fornitura, trasporto e posa in opera di sabbia per la formazione del letto di posa della tubazione d'allaccio dell'altezza di cm 10, il rinfiacco e il ricoprimento della stessa fino ad un'altezza di cm 10 sulla generatrice superiore della tubazione Fornitura, trasporto e posa in opera di misto arido per il riempimento dello scavo fino al piano di posa del sottofondo della pavimentazione, da porre in opera a strati uniformi da cm 30 compattati meccanicamente Fornitura, trasporto e posa in opera di nastro segnalatore in materiale plastico con dicitura "ACQUEDOTTO" o indicazione similare da cm 10 di larghezza con colorazione azzurra, da posare all'interno dello strato di riempimento in misto Realizzazione del sottofondo per il ripristino della pavimentazione stradale demolita, realizzato mediante fornitura, trasporto e posa in opera di cm 23 di calcestruzzo R'cK 20 con piano finito coincidente con la quota del piano stradale esistente oppure dove diversamente previsto dai particolari progettuali Fornitura, trasporto e posa in opera di collare di presa in g.s. fino al DN 150 rispondente alle prescrizioni inserite nella voce di elenco prezzi COLLARE DI PRESA IN GHISA SFEROIDALE Fornitura, trasporto e posa in opera di valvola a sfera a passaggio totale del tipo pesante da 1" PFA 25 rispondente alle prescrizioni inserite nella voce di elenco prezzi VALVOLA A SFERA PER PRESA IN CARICO Fornitura,</p>					

**COMPLETAMENTO REALIZZAZIONE DI UN ECO-CENTRO COMUNALE – 3° LOTTO ESECUTIVO-  
 PROGETTO ESECUTIVO  
 ANALISI PREZZI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		<p>trasporto e posa in opera di raccordo diritto maschio DE 32x1" M, in ottone, stagnato, rispondente alle prescrizioni inserite nella voce di elenco prezzi  <b>RACCORDO DRITTO MASCHIO PER TUBAZIONE MULTISTRATO</b>                      Forbitura, trasporto e posa in opera di Tubazione multistrato DN 32, spessore parete 3 mm, composta da duplice strato, interno ed esterno, di Pex-b coestruso, con l'interposizione di apposito collante, su tubazione in alluminio saldata longitudinalmente in continuo per sovrapposizione, pressione di picco 30 bar a 20 °C                      Fornitura, trasporto e posa in opera di n° 2 curve doppie DE 32*32, in ottone stagnato, rispondente alle prescrizioni inserite nella voce di elenco prezzi  <b>"CURVA 90° PER MULTISTRATO"</b>                      Fornitura, trasporto e posa in opera di tubo in polietilene corrugato, di diametro adeguato, rispondente alle prescrizioni inserite nella voce di elenco prezzi  <b>"POLIETILENE CORRUGATO A DOPPIA PARETE"</b>                      per il ricoprimento di tutta la tubazione in multistrato                      Fornitura, trasporto e posa in opera di raccordo diritto maschio DE 32x1" M, in ottone, stagnato, rispondente alle prescrizioni inserite nella voce di elenco prezzi  <b>"RACCORDO DRITTO MASCHIO PER TUBAZIONE MULTISTRATO"</b>                      Fornitura, trasporto e posa in opera di valvola a sfera piombabile in ottone ADZ conforme al disciplinare per la diramazione di allaccio idrico alle utenze. Nel prezzo di cui sopra sono compresi anche gli oneri per l'esecuzione delle prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova stabilita dal capitolato speciale d'appalto, lavaggio della tubazione d'allaccio, compresa e compensata ogni altra operazione ed onere per collaudare idraulicamente l'allaccio il conferimento a discarica dei materiali di risulta dalle demolizioni, per quanto non espressamente indicato dalle voci di elenco prezzi richiamate, da eseguirsi mediante il carico su mezzo idoneo al trasporto di materiali di risulta dalle demolizioni, la vagliatura e /o separazione dei materiali da smaltire</p>					

**COMPLETAMENTO REALIZZAZIONE DI UN ECO-CENTRO COMUNALE – 3° LOTTO ESECUTIVO–  
PROGETTO ESECUTIVO  
ANALISI PREZZI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		secondo la loro tipologia, il trasporto a discarica autorizzata e lo scarico del materiale, incluso il pagamento dell'indennità di conferimento. Prima dell'inizio delle operazioni di scavo e/o demolizioni l'impresa dovrà indicare alla Direzione dei lavori le discariche individuate per lo smaltimento del materiale di risulta dallo scavo e consegnare la certificazione dell'idoneità della discarica al ricevimento di detti materiali il conferimento a discarica dei materiali di risulta dovrà essere documentato mediante certificazione rilasciata dalla discarica in cui verranno indicate le quantità di materiale conferito per lo smaltimento. Nel prezzo sono comunque da intendersi compresi e compensati tutti gli oneri ed i magisteri necessari per la fornitura a piè d'opera, trasporto e posa in opera di tutto il materiale sopra citato per realizzare a regola d'arte l'allaccio idrico.					
	SAR24_ AT.000 1.0001.0 001	TRASPORTO CON AUTOCARRO DI MEDIA PORTATA, compreso il ritorno a vuoto	t/km	41,6000	€ 1,74054	€ 72,40646	11,42%
	SAR24_ PF.0001 .0001.00 01	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseg...vimentazioni in CONGLOMERATO BITUMINOSO	m	4,0000	€ 1,82321	€ 7,29284	1,15%
	SAR24_ PF.0001 .0002.00 28	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA ... pietre, escluso le rocce tenere e dure	m³	0,5000	€ 15,01217	€ 7,50609	1,18%
	SAR24_ PF.0001 .0002.00 29	Sovrapprezzo per SCAVO A SEZIONE RISTR...R INTERVENTI IN CITTA' E CENTRO STORICO	m³	1,0000	€ 9,72033	€ 9,72033	1,53%
	SAR24_ PF.0001 .0009.00 09	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA D...e dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.	t	0,3600	€ 15,16500	€ 5,45940	0,86%
	SAR24_ PF.0001 .0009.00	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA D...e dello				€ 102,38512	

**COMPLETAMENTO REALIZZAZIONE DI UN ECO-CENTRO COMUNALE – 3° LOTTO ESECUTIVO–  
PROGETTO ESECUTIVO  
ANALISI PREZZI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		13 Stato d'Avanzamento dei Lavori.	t	1,7600	€ 10,61550	€ 18,68328	2,95%
		SAR24_ DEMOLIZIONE E PF.0003 ASPORTAZIONE .0023.00 PARZIALE DI...autorizzata.					
		01 Per larghezza fino a 50 cm	m <sup>2</sup>	1,0000	€ 23,16041	€ 23,16041	3,65%
		SAR24_ SCAVO A SEZIONE PF.0003 RISTRETTA E .0023.00 OBBLIGATA					
		02 ...vimentazione stradale o di marciapiede.	m <sup>3</sup>	0,5000	€117,29715	€ 58,64858	9,25%
		SAR24_ CALCESTRUZZO PF.0004 PRECONFEZIONATO .0001.00 ORDINARIO...2018 e Linee					
		04 Guida Consiglio Sup. LLPP.	m <sup>3</sup>	0,2300	€164,39418	€ 37,81066	5,96%
		SAR24_ FORNITURA E POSA IN PF.0009 OPERA DI TUBO IN .0001.00 P...infianchi ed al rinterro del					
		54 cavidotto.	m	3,5000	€ 2,72813	€ 9,54846	1,51%
		SAR24_ IMPIEGO DI PICCOLE PR.0001 ATTREZZATURE DI .0014.00 CANTIERE a corpo					
		01	cad.	100,0000	€ 0,01142	€ 1,14200	0,18%
		SAR24_ IMPIEGO DI PICCOLE PR.0001 ATTREZZATURE DI .0014.00 CANTIERE a corpo					
		01	cad.	500,0000	€ 0,01142	€ 5,71000	0,90%
		SAR24_ Valvola a sfera PN 25 a leva PR.0081 MF diametro 1" .0001.00					
		01	cad.	1,0000	€ 15,56020	€ 15,56020	2,45%
		SAR24_ Nastro segnaletico in PR.0081 polietilene stam...olore .0001.00 Azzurro con la scritta					
		06 ACQUEDOTTO	m	2,0000	€ 0,11550	€ 0,23100	0,04%
		SAR24_ Raccordo APE M. a pressare PR.0081 DN 32*3*1" .0001.00					
		07	cad.	1,0000	€ 9,71438	€ 9,71438	1,53%
		SAR24_ Raccordo APE M. a pressare PR.0081 DN 32*3*1" .0001.00					
		07	cad.	1,0000	€ 9,71438	€ 9,71438	1,53%
		SAR24_ Tubo Multistrato Dn 32*3 PR.0081 .0001.00					
		13	m	3,5000	€ 5,13459	€ 17,97107	2,83%
		SAR24_ Gomito in Ottone a pressare PR.0081 32*3_32*3 .0001.00					
		19	cad.	2,0000	€ 17,13342	€ 34,26684	5,40%
						€ 344,54638	

**COMPLETAMENTO REALIZZAZIONE DI UN ECO-CENTRO COMUNALE – 3° LOTTO ESECUTIVO–  
PROGETTO ESECUTIVO  
ANALISI PREZZI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
						€ 344,54638	
		SAR24_ Valvola a sfera Piombabile PR.0081 PN25 MF Dn 1" .0001.00 31	cad.	1,0000	€ 20,56010	€ 20,56010	3,24%
		SAR24_ OPERAIO RU.000 SPECIALIZZATO (Media 1.0001.0 Regionale) 001	ora	0,3300	€ 29,99500	€ 9,89835	1,56%
		SAR24_ OPERAIO RU.000 SPECIALIZZATO (Media 1.0001.0 Regionale) 001	ora	1,2000	€ 29,99500	€ 35,99400	5,67%
		SAR24_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	1,2000	€ 24,89500	€ 29,87400	4,71%
		SAR24_ MISTO NATURALE (0/70) SL.0003 .0001.00 09	m³	0,4700	€ 31,53201	€ 14,82004	2,34%
		SAR24_ SABBIA FINE (0/3) SL.0003 .0001.00 10	m³	0,3000	€ 34,11019	€ 10,23306	1,61%
		SAR24_ COLLARE DI PRESA A SL.0025 STAFFA, CON USCITA .0006.00 ...tubo sino al FI 150 e uscita 02 sino al 2"	cad.	1,0000	€ 35,46616	€ 35,46616	5,59%
		Prezzo per analisi				€ 501,39209	
		Spese generali		15%		€ 75,20881	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 57,66009	9,09%
		Sommano				€ 634,26099	
		Prezzo d'applicazione al	cad.			€ 634,26099	
9480	SAR24_PF.000 3.0023.0025	Fornitura, trasporto e posa in opera di cassetta di alloggiamento contatori, costituita da: · telaio in lamiera zincata a caldo dello spessore di 20/10 di mm, verniciato · sportello rimovibile, realizzato in lamiera zincata a caldo dello spessore di 20/10 mm, verniciato con colore approvato preventivamente dalla D.L. con sistema di cerniere da sottoporre ad approvazione della D.L. ad una o due ante secondo quanto indicato nei disegni tipo allegati, completo di eventuali fori per consentire l'utilizzo della telelettura ·					

**COMPLETAMENTO REALIZZAZIONE DI UN ECO-CENTRO COMUNALE – 3° LOTTO ESECUTIVO–  
PROGETTO ESECUTIVO  
ANALISI PREZZI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		serratura in acciaio cromato con molla e o-ring, completa di chiave a bussola triangolare * chiusura del fondo e delle pareti interne con lamiera zincata a caldo dello spessore di 10/10 di mm, verniciata, provvista di elementi prefabbricati sul fondo per il passaggio del piantone secondo quanto indicato nei disegni tipo allegati La lamiera zincata utilizzata per la realizzazione della cassetta, in ogni sua parte, dovrà avere un quantitativo di zinco non inferiore a 150 g per ogni metro quadrato di superficie zincata. L'intera struttura dovrà essere verniciata internamente ed esternamente con vernici idonee a fungere da aggrappante per le pitture murarie. Il prodotto finito dovrà essere privo di sbordature e di qualsiasi parte tagliente ed essere rispondente alle caratteristiche tecniche e costruttive descritte nei disegni tipo allegati. E' escluso l'onere per la formazione della nicchia o la rettifica di quella esistente da compensarsi con voce a parte. E' compresa la posa in opera della cassetta, secondo le indicazioni impartite dalla D.L., sia posata a terra che tassellata sulla parete esistente. 1) luce netta mm 600x800x200					
	SAR24_ AT.000	GRUPPO ELETTROGENO con motore a Benzin...di					
	4.0001.0	manutenzione potenza max 3 KVA a 230	ora	0,1200	€ 4,82021	€ 0,57843	0,19%
	SAR24_ AT.000	MARTELLO DEMOLITORE elettrico dal					
	5.0001.0	pes...a 10 kg e potenza nominale circa 1500 W	cad.	0,1200	€ 12,39045	€ 1,48685	0,50%
	SAR24_ PR.0001	MATERIALI DI CONSUMO, a stima					
	.0010.00		cad.	1.200,0000	€ 0,01088	€ 13,05600	4,38%
	SAR24_ PR.0003	CEMENTO A PRESA RAPIDA in sacchetti pe...sti					
	.0001.00	di malta e ridurre i tempi di presa	kg	0,0600	€ 0,26792	€ 0,01608	0,01%
	SAR24_ PR.0081	CASSETTA IN LAMIERA ZINCATA					
	.0001.00	PREVERNICIATA					
	42	SPESSORE 20/10 MISURE				€ 15,13736	

**COMPLETAMENTO REALIZZAZIONE DI UN ECO-CENTRO COMUNALE – 3° LOTTO ESECUTIVO–  
PROGETTO ESECUTIVO  
ANALISI PREZZI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		600*800*200	cad.	1,0000	€175,90308	€ 15,13736 € 175,90308	59,00%
		SAR24_ OPERAIO RU.000 SPECIALIZZATO (Media 1.0001.0 Regionale) 001	ora	0,6000	€ 29,99500	€ 17,99700	6,04%
		SAR24_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,6000	€ 24,89500	€ 14,93700	5,01%
		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	0,0600	€195,12729	€ 11,70764	3,93%
		Prezzo per analisi				€ 235,68208	
		Spese generali		15%		€ 35,35231	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 27,10344	9,09%
		Sommano				€ 298,13783	
		Prezzo d'applicazione al	cad.			€ 298,13783	
	SAR24_PF.000 6	INGEGNERIA NATURALISTICA					
	SAR24_PF.000 6.0001	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO					
9723	SAR24_PF.000 6.0001.0091	Fornitura e posa in opera di recinzione in grigliato elettrofuso da circa 10 kg /mq zincata a caldo a norma UNI EN ISO 1461:2009 composta da pannelli in acciaio S 235 JR (UNI 10025:2005) in un solo pezzo (non giuntati) di altezza circa mm 1500 con cornici saldate per elettrofusione, maglia circa mm 62 x 132, piatto mm 25 x 2 e tondo diametro mm 5 Piantane ad interasse mm 2000 in piatto mm 25x4 opportunamente forate e da bulloni in acciaio INOX M 10x28 per l'assemblaggio il tutto fornito e messo in opera su muretti in calcestruzzo (questi ultimi esclusi) compresa la sigillatura dei fori con malta cementizia per suggellare le piantane infisse e quanto altro necessario per dare il lavoro a perfetta regola d'arte.					
		SAR24_ AUTOGRU TELESCOPICA AT.000 AUTOCARRATA esclus... 4.0002.0 con braccio fino a 22 m e 004 portata 20 t	ora	0,2000	€ 21,75672	€ 4,35134	5,04%
		SAR24_ MATERIALI DI				€ 4,35134	

**COMPLETAMENTO REALIZZAZIONE DI UN ECO-CENTRO COMUNALE – 3° LOTTO ESECUTIVO-  
PROGETTO ESECUTIVO  
ANALISI PREZZI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		PR.0001 CONSUMO, a stima .0010.00				€ 4,35134	
		01	cad.	400,0000	€ 0,01088	€ 4,35200	5,04%
		SAR24_ IMPIEGO DI PICCOLE PR.0001 ATTREZZATURE DI .0014.00 CANTIERE a corpo					
		01	cad.	50,0000	€ 0,01142	€ 0,57100	0,66%
		SAR24_ CALCESTRUZZO PR.0005 PRECONFEZIONATO A .0001.00 PRESTAZ...:2021 e Linee					
		02 Guida Consiglio Sup. LLPP	m³	0,0040	€110,60441	€ 0,44242	0,51%
		SAR24_ Pannello in grigliato PR.0034 elettrofuso con...*132 circa, .0007.00 piatto mm 25*2 e tondo ø 5.					
		10	m²	1,0000	€ 45,68911	€ 45,68911	52,92%
		SAR24_ OPERAIO RU.000 SPECIALIZZATO (Media 1.0001.0 Regionale)					
		001	ora	0,1500	€ 29,99500	€ 4,49925	5,21%
		SAR24_ OPERAIO QUALIFICATO RU.000 (Media Regionale)					
		1.0001.0					
		002	ora	0,3000	€ 27,79750	€ 8,33925	9,66%
		Prezzo per analisi				€ 68,24437	
		Spese generali		15%		€ 10,23666	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 7,84810	9,09%
		Sommano				€ 86,32913	
		Prezzo d'applicazione al	m²			€ 86,32913	
	SAR24_PF.001 3	EDILIZIA					
	SAR24_PF.001 3.0011	Coperture					
13537	SAR24_PF.001 3.0011.0020	COPERTURA CON LASTRE DI LAMIERA ZINCATA, ondulata o grecata, in opera comprese sovrapposizioni, tagli, sfridi, l'incidenza dei pezzi speciali di colmo, la viteria zincata, ganci, rondelle etc occorrenti per l'ancoraggio alla sottostante struttura portante, questa esclusa con lastre da 6/10 di mm di spessore					
		SAR24_ GRU A TORRE ad AT.000 azionamento elettrico, ...8 m, 5.0003.0 sbraccio 20 m, portata 600 001 / 800 Kg					
			ora	0,0125	€ 47,46228	€ 0,59328	1,79%
						€ 0,59328	

**COMPLETAMENTO REALIZZAZIONE DI UN ECO-CENTRO COMUNALE – 3° LOTTO ESECUTIVO–  
PROGETTO ESECUTIVO  
ANALISI PREZZI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		SAR24_ MATERIALI DI PR.0001 CONSUMO, a stima .0010.00				€ 0,59328	
		01	cad.	26,0000	€ 0,01088	€ 0,28288	0,86%
		SAR24_ IMPIEGO DI PICCOLE PR.0001 ATTREZZATURE DI .0014.00 CANTIERE a corpo					
		01	cad.	10,0000	€ 0,01142	€ 0,11420	0,35%
		SAR24_ ACCESSORI E PR.0001 MATERIALI .0014.00 COMPLEMENTARI, a 03 corpo					
		03	cad.	400,0000	€ 0,01142	€ 4,56800	13,81%
		SAR24_ OPERAIO RU.000 SPECIALIZZATO (Media 1.0001.0 Regionale)					
		001	ora	0,1125	€ 29,99500	€ 3,37444	10,20%
		SAR24_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0					
		003	ora	0,3375	€ 24,89500	€ 8,40206	25,41%
		SAR24_ CAPO-SQUADRA (Media RU.000 Regionale)					
		1.0001.0 004	ora	0,0063	€ 31,62750	€ 0,19925	0,60%
		SAR24_ LAMIERE zincate, piane e SL.0006 ondulate spessori vari, prezzo .0003.00 medio					
		04	kg	5,8765	€ 1,46445	€ 8,60584	26,02%
		Prezzo per analisi				€ 26,13995	
		Spese generali		15%		€ 3,92099	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 3,00609	9,09%
		Sommano				€ 33,06703	
		Prezzo d'applicazione al	m <sup>2</sup>			<b>€ 33,07000</b>	