

SCALA N.A.	SEDE PROGETTO CAGLIARI		FORMATO A4	
REV.	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
00	Ottobre 2023	Ing. S. Matta		
DATA Ottobre 2023	TIPO DI EMISSIONE Prima Emissione			
Committente- Sviluppo progetto FV: DS Italia 14 S.r.l. Via del Plebiscito n. 112 – Roma (RM) P.IVA 16380571006 		Studio di progettazione LA SIA S.p.a. Viale L. Schiavonetti, 28600173-ROMA (RM) P.IVA 08207411003 		
PROGETTO <p style="text-align: center;">Progetto Definitivo per la realizzazione di un impianto agrivoltaico denominato “Bonorva-Mores” della potenza di picco di 36.079,50 kWp e potenza di immissione di 29.830,00 kW + BESS 11 MW e delle relative opere di connessione alla RTN nel comune di Bonorva e Mores (SS)</p>				
TITOLO ELABORATO <p style="text-align: center;">COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SICUREZZA</p>				
Coordinamento Progettisti Innova Service S.r.l.s. Via Santa Margherita, 4 – 09124 Cagliari (CA) P.IVA 03379940921, PEC: innovaserviceca@pec.it 				
GRUPPO DI LAVORO per INNOVA SERVICE S.r.l. Giorgio Roberto Porpiglia – Architetto Silvio Matta - Ingegnere Elettrico Aurora Melis – Geometra Antonio Dedoni – Ingegnere Idraulico Marta Camba - Geologo		per La SIA S.p.A. Riccardo Sacconi – Ingegnere Civile Stefano Cherchi - Archeologo Franco Milito - Agronomo Francesco Paolo Pinchera - Biologo Rita Bosi – Dottore AGRONOMO		
NOME ELABORATO <p style="text-align: center;">REL_SP_CME_SIC</p>			REV <p style="text-align: center;">00</p>	

Nr	CATEGORIA	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	Prezzo Unitario	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
						par.ug.	lung.	larg.	H/Peso		unitario	TOTALE
LAVORI A MISURA												
1	SICUREZZA	MAN-001 P.F.0014.0001.0002	Passerella pedonale metallica di dimensioni pari a 4 m (lunghezza) x 1,2 (larghezza): a) costo utilizzo del materiale per un mese compreso il posizionamento del materiale con l'ausilio di mezzi meccanici. CAT 1 -PROTEZIONI ATTRAVERSAMENTO SCAVI	cad/mese	50.16							
			Misurazioni:									
			Allestimento all'ingresso principale				1.00		6.00	6.00		
			Aree temporanee di cantiere				6.00		6.00	36.00		
									42.00	50.16		2'106.85
2	SICUREZZA	MAN-002 P.F.0014.0001.0003	Passerella metallica per passaggio veicoli di dimensioni pari a 4 m (lunghezza) x 3 (larghezza): a) costo utilizzo del materiale per un mese compreso il posizionamento del materiale con l'ausilio di mezzi meccanici. CAT 1 -PROTEZIONI ATTRAVERSAMENTO SCAVI	cad/mese	86.25							
			Misurazioni:									
			Allestimento all'ingresso principale del cantiere				1.00		6.00	6.00		
			Aree temporanee di cantiere				6.00		6.00	36.00		
									42.00	86.25		3'622.50
3	SICUREZZA	MAN-003 P.F.0014.0002.0003	Coni di gomma con rifrangenza di classe 2 (in osservanza del Regolamento di attuazione del codice della strada, fig.II. 396) utilizzati per delineare zone di lavoro o operazioni di manutenzione ordinaria di breve durata: b) altezza del cono pari a 50 cm, con 3 fasce rifrangenti; costo di utilizzo di ogni cono per un mese, compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti. CAT.2 SEGNALAZIONI REGOLAZIONE DEL TRAFFICO	cad/mese	40.83							
			Misurazioni:									
			Ingresso principale del cantiere				1.00		6.00	6.00		
			Accessi secondari al cantiere				6.00		6.00	36.00		
									42.00	40.83		1'714.65
4	SICUREZZA	MAN-004 P.F.0014.0002.0007	Segnalazione di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatoratura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: 1-cartelloni 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: c) lato 120cm, rifrangenza classe I. CAT.2 SEGNALAZIONI SEGNALAZIONE DI CANTIERE	cad/mese	6.10							
			Misurazioni:									
			Ingresso principale del cantiere				1.00		6.00	6.00		
			Aree di lavoro				6.00		6.00	36.00		
									42.00	6.10		255.99
5	SICUREZZA	MAN-005 P.F.0014.0002.0011	Cartello di forma circolare, segnalante divieti e obblighi (in osservanza del Regolamento di Attuazione del Codice della strada, fig.II.4675), in lamiera di acciaio spessore 10/10; costo di utilizzo del segnale per un mese: a) lato 60cm, rifrangenza classe I. CAT.-SEGNALAZIONI PRESCRIZIONI PRESSI AREA LAVORI	cad/mese	2.51							
			Misurazioni:									
			Area principale di cantiere (Zona di ingresso)				1.00		6.00	6.00		
			Aree temporanee di cantiere				6.00		6.00	36.00		
									42.00	2.51		105.29
6	SICUREZZA	MAN-006 P.F.0014.0002.0015	Cartello di forma rettangolare , fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della Strada, Fig. II 411/a,b,c,d, 412 /a,b,c, 413/a,b,c, 414)in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I; costo di utilizzo del segnalare per un mese: a) dimensioni 90x135 cm. CAT-2SEGNALAZIONI PRESCRIZIONE PRESSI AREA LAVORI	cad/mese	11.56							
			Misurazioni:									
			Area all'ingresso del cantiere				1.00		6.00	6.00		
			Aree temporanee di lavorazione				6.00		6.00	36.00		
									42.00	11.56		485.42
7	SICUREZZA	MAN-007 P.F.0014.0002.0016	Cartello di forma rettangolare , fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della Strada, Fig. II 411/a,b,c,d, 412 /a,b,c, 413/a,b,c, 414)in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I; costo di utilizzo del segnalare per un mese: a) dimensioni 90x135 cm. CAT-2SEGNALAZIONI INDICAZIONE LAVORI	cad/mese	25.88							
			Misurazioni:									
			Area all'ingresso del cantiere				1.00		6.00	6.00		
			Aree temporanee di lavorazione				6.00		6.00	36.00		
									42.00	25.88		1'086.75
8	SICUREZZA	MAN-008 P.F.0014.0002.0022	Cartelli di avvertimento, prescrizione, divieto, conformi dal Dlgs 493/96, in lamiera di alluminio 7/10, con pellicola adesiva rifrangente gradangolare; costi di utilizzomensile. CAT-2SEGNALAZIONI INDICAZIONE LAVORI	cad/mese	21.28							
			Misurazioni:									
			Area all'ingresso del cantiere				1.00		6.00	6.00		
			Aree temporanee di lavorazione				6.00		6.00	36.00		
									42.00	21.28		893.55
9	SICUREZZA	MAN-009 P.F.0014.0002.0024	Paletto zincato con sistema antirotaione per il sostegno della segnaletica di sicurezza; costo di utilizzo del palo per un mese: fissato su base mobile o fisso a terra. Diametro del palo per un mese: CAT2-SEGNALAZIONI CARTELLI TRIANGOLARI DA 120 CM CARTELLI CIRCOLARI DA 60 CM CARTELLI RETTANGOLARI 90X135 CM CARTELLIDI AVVERTIMENTO100X200 CM	cad/mese	1.04							
			Misurazioni:									
			Area all'ingresso del cantiere				1.00	10.00	6.00	60.00		
			Aree temporanee di lavorazione				6.00	10.00	6.00	360.00		
									420.00	1.04		434.70
10	SICUREZZA	MAN-010 P.F.0014.0002.0025	Base mobile circolare per pali di diametro 48 mm, non inclusi nel prezzo: costo di utilizzo del materiale per un mese. CAT 2-SEGNALAZIONI	cad/mese	0.43							
			Misurazioni:									
			Area all'ingresso del cantiere				1.00	10.00	6.00	60.00		
			Aree temporanee di lavorazione				6.00	10.00	6.00	360.00		
									420.00	0.43		178.71

Nr	CATEGORIA	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	Prezzo Unitario	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
						par.ug.	lung.	larg.	H/Peso		unitario	TOTALE
11	SICUREZZA	MAN-011 P.F.0014.0002.0026	Tabella lavori, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della Strada, fig.II 382) da asporre in cantieri di durata superiore ai sette giorni di dimensioni 200x150 cm, in lamiera spessore 10/10 mm a rifrangenza classe I; costo di utilizzo del segnale per un mese CAT 2-SEGNALAZIONI INDICAZIONE LAVORI	cad/mese	30.48							
			Misurazioni:									
			Allestimento area principale del cantiere (Ingresso)					1.00		6.00	6.00	
			Predisposizione delle aree di lavoro da 1 a 6					6.00		6.00	36.00	
										42.00	30.48	1'279.95
12	SICUREZZA	MAN-012 P.F.0014.0002.0023	Posizionamento a parete o altri supporti verticali di cartelli di sicurezza, con adeguamenti sistemi di fissaggi eseguiti a perfetta regola d'arte. CAT 2-SEGNALAZIONI CARTELLI LAVORI 180X200 CM TABELLA LAVORI 200X150 CM	cad/mese	0.64							
			Misurazioni:									
			Allestimento area principale del cantiere (Ingresso)					1.00		6.00	6.00	
			Predisposizione delle aree di lavoro da 1 a 6					6.00		6.00	36.00	
										42.00	0.64	27.05
13	SICUREZZA	MAN-013 P.F.0014.0002.0029	Dispositivo luminoso, ad integrazione della 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 bae, funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno: a) dispositivo con lampada alogena, costo di utilizzo per un mese CAT2-SEGNALAZIONI SEGNALAZIONI LUNGO STRADA	cad/mese	14.82							
			Misurazioni:									
			Allestimento area principale del cantiere (Ingresso)					1.00		6.00	6.00	
										6.00	14.82	88.94
14	SICUREZZA	MAN-014 P.F.0014.0002.0032	Segnalazione di lavoro effettuati da moviere con bandierine o palette segnaletiche rifrangenti colore rosso/verde, incluse nel prezzo, con valutazione oraria per tempo di effettivo servizio per ciascuna persona impegnata. CAT 2-SEGNALAZIONI ASSISTENZA ATTIVITA' MEZZI	ora	31.88							
			Misurazioni:									
			nei punti di snodo logistico al bisogno					15.00		1.00	15.00	
										15.00	31.88	478.17
15	SICUREZZA	MAN-015 P.F.0014.0003.0005	Recinzione eseguita con rete metallica, maglia 50x50, in filo di ferro zincato, dimetro 2 mm, di altezza 2m ancorata a pali di sostegno metallico a T, sez 50 mm, compreso noleggio del materiale per tutta la durata dei lavori, legature, controventature, blocchetto di fondazione in magrone di cls e doppio ordine di filo spinato CAT 2-DELITAZIONI PROTEZIONE AREA BARACCAMENTI	mq	19.17							
			Misurazioni:									
			recinzione delimitazione aree in esecuzione					6.00	100.00	1.00	600.00	
										600.00	19.17	11'502.30
16	SICUREZZA	MAN-016 P.F.0014.0003.0006	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m: a) altezza di 1,00 m, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori. CAT 2-DELIMITAZIONI SEZIONAMENTO AREE DI LAVORAZIONE	m	2.78							
			Misurazioni:									
			recinzione delimitazione aree in esecuzione					6.00	100.00		600.00	
										600.00	2.78	1'669.80
17	SICUREZZA	MAN-017 P.F.0014.0003.0009	Delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose realizzata mediante transenne modulari costituite da strutture principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verticali in tondino, diametro 8 mm, entrambe zincate a caldo, dotate di ganci e attacchi per i collegamenti continui degli elementi senza vincolo di orientamento: c) modulo di altezza pari a 1100 mm e lunghezza pari a 2000 mm con pannello a strisce alternate oblique bianche e rosse, rifrangenti in classe I; costo di utilizzo di materiale per un mese. CAT 3-DELITAZIONI SEZIONI MOBILI	cad/mese	1.77							
			Misurazioni:									
			transennamento sulle zone di movimentazione					20.00		6.00	120.00	
										120.00	1.77	212.52
18	SICUREZZA	MAN-018 P.F.0014.0004.0012	Delimitazione di zone di lavoro (percorsi, aree di interessate da vicoli di accesso) realizzata con stesura di un doppio ordine di nastro in plietilene stampato bicolore (bianco e nero), sostenuto da appositi paletti di sostegno di ferro, altezza 1.2 m, fissati nel terreno a distanza 2m, compresa fornitura del materiale, da considerarsi valutata per tutta la durata dei lavori, montaggio e smontaggio della struttura. CAT 3-DELITAZIONI SEZIONI PERCORSI PROTETTI	m	1.24							
			Misurazioni:									
								12.00	200.00	1.00	2'400.00	
										2'400.00	1.24	2'972.52
19	SICUREZZA	MAN-019 P.F.0014.0004.0002	Trasporto cantiere, posizionamento e rimozione di monoblocco prefabbricato con pannelli di tamponatura strutturali, compreso allacciamenti alle reti di servizio CAT4-SERVIZI BAGNI CHIMICI	cad	247.25							
			Misurazioni:									
			Area baraccamento					6.00		1.00	6.00	
			Area dei lavori temporanei					6.00		1.00	6.00	
										12.00	247.25	2'967.00

Nr	CATEGORIA	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	Prezzo Unitario	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
						par.ug.	lung.	larg.	H/Peso		unitario	TOTALE		
20	SICUREZZA	MAN-020 P.F.0014.0004.0007	Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costituito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete fognaria. Illuminazione interna del vano naturale traAtetto 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 due serbatoi separati, uno per la raccolta dei liquami e l'altro il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del WC. azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana 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 l'igiene dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito delle evoluzioni dei medesimi; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; l'uso della gru per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine d'opera. Dimensioni esterne massime m 1.10x1.10x2.30 circa. Il bagno e i reattivi 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 CAT4-SERVIZI AREA BARACCAMENTI	cad/mese	108.10									
			Misurazioni:											
			Area baraccamento			6.00		1.00	6.00	36.00				
			Area dei lavori temporanei			6.00		1.00	6.00	36.00				
										73.00	108.10	7'891.30		
21	SICUREZZA	MAN-021 P.F.0014.0004.0008	Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costituito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete fognaria. Illuminazione interna del vano naturale traAtetto 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 due serbatoi separati, uno per la raccolta dei liquami e l'altro il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del WC. azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana 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 l'igiene dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito delle evoluzioni dei medesimi; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; l'uso della gru per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine d'opera. Dimensioni esterne massime m 1.10x1.10x2.30 circa. Il bagno e i reattivi 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 OGNI MESE IN PIU' CAT4-SERVIZI AREA BARACCAMENTI	cad/mese	31.05									
			Misurazioni:											
			Area baraccamento			6.00		4.00	6.00	144.00				
			Area dei lavori temporanei			6.00	2.00	4.00	6.00	288.00				
										432.00	31.05	13'413.60		
22	SICUREZZA	MAN-022 P.F.0014.0005.0003	Armadietti in metallo completi di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del D.M. 28/7/1956 integrante con il Dlgs 626/94 succ. mod II, da valutarsi come costo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: b) armadietti, dimensioni 34x18x46 cm, completa di presidi secondo D.M. 15/07/03 n 388 CAT5- PRIMO SOCCORSO AREA BARACCAMENTI	cad/mese	7.48									
			Misurazioni:											
			zona di cantiere temporaneo, presso infermeria			1.00		5.00	6.00	30.00				
										30.00	7.48	224.25		
23	SICUREZZA	MAN-023 P.F.0014.0006.0003	Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per i 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 ad 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 c. Riunioni di coordinamento con il preposto, prezzo per ciascuna riunione. CAT6-COORDINAMENTO RIUNIONI MENSILI	cad	27.74									
			Misurazioni:											
			convocate presso gli uffici			10.00			1.00	10.00				
										10.00	27.74	277.38		
24	SICUREZZA	MAN-024 P.F.0014.0004.0011	Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per i 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 e d 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 riunione di tipo d. Riunioni di coordinamento con il lavoratore per l'informazione preliminare prima dell'ingresso in cantiere, prezzo per ciascuna riunione. CAT6-COORDINAMENTO RIUNIONI MENSILI	cad	27.09									
			Misurazioni:											
			convocate presso gli uffici			2.00			6.00	12.00				
										12.00	27.09	325.13		
25	SICUREZZA	MAN-024 P.F.0014.0004.0011	Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per i 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 e d 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 riunione di tipo d. Riunioni di coordinamento con il lavoratore per l'informazione preliminare prima dell'ingresso in cantiere, prezzo per ciascuna riunione. CAT6-COORDINAMENTO RIUNIONI MENSILI	cad	27.09									
			Misurazioni:											
			convocate presso gli uffici			2.00			6.00	12.00				
										12.00	27.09	325.13		

Nr	CATEGORIA	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	Prezzo Unitario	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
						par.ug.	lung.	larg.	H/Peso		unitario	TOTALE
26	SICUREZZA	MAN-025 P.F.0014.0004.0012	Box prefabbricato di dimensioni cm 240x600x300, adibito a mensa, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario. Sono esclusi gli allacciamenti e la realizzazione del basamento;	cad/mese	313.47							
			Misurazioni:									
			Allestimento area principale del cantiere (Ingresso)					1.00		6.00	6.00	
			Predisposizione delle aree di lavoro					6.00		6.00	36.00	
								42.00		313.47	13'165.61	
27	SICUREZZA	MAN-026 P.F.0014.0004.0006	Box prefabbricato di dimensioni cm 240x600x300, adibito a spogliatoio, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario. Sono esclusi gli allacciamenti e la realizzazione del basamento;	cad/mese	241.50							
			Misurazioni:									
			Allestimento area principale del cantiere (Ingresso)					1.00		6.00	6.00	
								6.00		241.50	1'449.00	
28	SICUREZZA	MAN-027 P.F.0014.0004.0006	Box prefabbricato di dimensioni cm 240x600x300, adibito a guardiana, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario. Sono esclusi gli allacciamenti e la realizzazione del basamento;	cad/mese	216.20							
			Misurazioni:									
			Predisposizione delle aree di lavoro					1.00		6.00	6.00	
			Allestimento area principale del cantiere (Ingresso)					3.00		6.00	18.00	
								24.00		216.20	5'188.80	
29	SICUREZZA	MAN-028 P.F.0014.0004.0006	Box prefabbricato di dimensioni cm 240x600x300, adibito a deposito/magg., avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario. Sono esclusi gli allacciamenti e la realizzazione del basamento;	cad/mese	194.35							
			Misurazioni:									
			Allestimento area principale del cantiere (Ingresso)					1.00		6.00	6.00	
			Predisposizione delle aree di lavoro					6.00		6.00	36.00	
								42.00		194.35	8'162.70	
30	SICUREZZA	MAN-029 P.F.0045.0005.0001	Estintore a CO2 da Kg 5 omologato installato a parete con apposite staffe, completo di cartello di segnalazione, nel prezzo è compresa la manutenzione prevista per Legge da effettuarsi periodicamente.	cad	50.28							
			Misurazioni:									
			Allestimento area principale del cantiere (Ingresso)					1.00		1.00	1.00	
			Predisposizione delle aree di lavoro					6.00		1.00	6.00	
								7.00		50.28	351.95	
31	SICUREZZA	MAN-030 P.F.0014.0001.0014	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi dei DLgs 475/92 e s.m.i.: Cuffia antirumore per esposizione a livelli medi di rumore, peso 180 g, confezionata a norma UNI EN 352-1:2021 con riduzione semplificata del rumore (SNR) pari a 27 dB; costo di utilizzo mensile.	cad	14.38							
			Misurazioni:									
			Forza lavoro mediamente stimata:					40.00		6.00	240.00	
										0.00		
										240.00	14.38	3'450.00
32	SICUREZZA	MAN-033 P.F.0014.0001.0022	Set di dispositivi di protezione individuali per i lavori previsti nel cantiere (Casco di protezione, guanti, pantaloni e giacche di protezione, occhiali protettivi, ecc.)	cad	66.63							
			Misurazioni:									
			Forza lavoro mediamente stimata:					40.00		1.00	40.00	
										40.00	66.63	2'665.36
33	SICUREZZA	MAN-031 P.F.0014.0004.0018	Autobotte per controllo polveri. Autobotte su autocarro della portata utile di 8 t da litri 6000, compreso conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo.	ore	55.20							
			Misurazioni:									
			Allestimento area principale del cantiere (Ingresso)					1.00		2.00	2.00	
			Predisposizione delle aree di lavoro					6.00		3.00	18.00	
			Interventi al bisogno					10.00		3.00	30.00	
								50.00		55.20	2'760.00	
34	SICUREZZA	MAN-032 P.F.0	Sorveglianza area di cantiere in orari di fermo cantiere, per ora di effettivo servizio, compresa eventuale maggiorazione del costo orario degli operatori impegnati nel servizio di sorveglianza area di cantiere in orari di fermo cantiere, per impiego in ore notturne	ore	17.83							
			Misurazioni:									
			Allestimento area principale del cantiere (Ingresso)					12.00	30.00	6.00	2'160.00	
										0.00		
										2160	17.83	38'502.00
35	SICUREZZA	MAN-033 P.F.0014.0001.0018	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi dei DLgs 475/92 e s.m.i.: Scarpa a norma UNI EN ISO 20345:2012, classe S3, puntale di acciaio, assorbimento di energia nel tallone, antistatica, con tomaia impermeabile in pelle naturale foderata, con suola in poliuretano bidensità (antioil, anticacido); costo di utilizzo mensile	cad	23.00							
			Misurazioni:									
			Forza lavoro mediamente stimata:					40.00		1.00	40.00	
										40.00	23.00	920.00
SOMMANO COMPLESSIVAMENTE:												131'154.86