



## CITTÀ DI LUCCA

Amministrazione Comunale

Settore 5 - Lavori Pubblici e Traffico U.O. 5.3 – Edilizia Sportiva  
Lucca Riscossioni e Servizi S.R.L.

Dirigente: Ing. Antonella Giannini  
Responsabile Unico di Progetto: Ing. Arianna De Cicco

### REALIZZAZIONE DEL PALAZZETTO DELLO SPORT SILVER 1 NELL'AREA "EX CROCEROSSA" STRALCIO 3

### PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA

### STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

RTP: "PALAZZETTO DELLO SPORT AREA "EX CROCEROSSA"

Capogruppo, Progetto Opere Edili e Strutture:  
Ing. Giuseppe Amante

Progetto Impianti, Antincendio, Acustica:  
Studio Bellandi & Petri s.r.l. s.t.p.

Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione:  
Ing. Dario Lucarotti

Collaboratori alla Progettazione:  
Ing. Dario Lucarotti  
Arch. Riccardo Ricci

Giovane Professionista:  
Arch. Barbara Tomei

Committente per la parte del Progetto di competenza Lucca Riscossioni e Servizi



Geologia:  
Studio INGEO

Rilievo: Geom. Paolo Paoli, Comune di Lucca



Data Emissione

Revisione n°/data

27/02/2026

Revisione n°1 del 10/03/2026

# RSi02.3

## PREMESSA

La stima sommaria dei costi della sicurezza è effettuata, per tutta la durata delle lavorazioni previste nel cantiere, secondo le seguenti categorie:

- Apprestamenti previsti nel piano di sicurezza e coordinamento;
- Misure preventive e protettive e dei dispositivi di protezione individuale eventualmente previsti nel PSC per lavorazioni interferenti;
- Impianti di terra e di protezione contro le scariche atmosferiche, degli impianti antincendio, degli impianti di evacuazione fumi;
- Mezzi e servizi di protezione collettiva;
- Procedure contenute nel piano di sicurezza e coordinamento e previste per specifici motivi di sicurezza;
- Eventuali interventi finalizzati alla sicurezza e richiesti per lo sfasamento spaziale o temporale delle lavorazioni interferenti;
- Misure di coordinamento relative all'uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva.
- 

Su indicazione della Stazione Appaltante le lavorazioni sono state suddivise in tre stralci funzionali:

1° Stralcio - Realizzazione del Palazzetto

2° Stralcio - Impianto fotovoltaico e impianti esterni

3° Stralcio - Sistemazioni esterne

La presente relazione, pur descrivendo tutte le opere, è relativa solo al 3° stralcio che riguarda la realizzazione delle opere e sistemazioni esterne nell'area di pertinenza del fabbricato. Le opere afferenti questo stralcio si evincono compiutamente nel Computo Metrico Estimativo e nell'elaborato grafico AA-08.3 "Individuazione degli stralci funzionali".

La stima è stata prodotta analiticamente per voci singole, a corpo o a misura, riferita ad elenchi prezzi standard o specializzati, oppure basata su prezziari o listini ufficiali vigenti nell'area interessata, o sull'elenco prezzi delle misure di sicurezza del committente; nel caso in cui un elenco prezzi non sia applicabile o non disponibile, si farà riferimento ad analisi costi complete e desunte da indagini di mercato.

Le singole voci dei costi della sicurezza sono calcolate considerando il loro costo di utilizzo per il cantiere interessato che comprende, quando applicabile, la posa in opera ed il successivo smontaggio, l'eventuale manutenzione e l'ammortamento."

Dato il livello di progettazione attuale, non è possibile determinare con esattezza gli oneri relativi a ciascuna delle categorie sopra riportate (apprestamenti, misure preventive e protettive e dispositivi di protezione individuale eventualmente previsti nel PSC per lavorazioni interferenti, impianti, mezzi e servizi di protezione collettiva, ecc.), per cui in questa fase i costi della sicurezza sono stimati con un certo grado di approssimazione.

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** P.T. 39-2026  
REALIZZAZIONE DEL PALAZZETTO DELLO SPORT SILVER 1  
NELL'AREA "EX CROCEROSSA"  
STIMA DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA

**COMMITTENTE:** Comune di Lucca

Lucca, \_\_\_\_\_

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>Oneri della sicurezza - Stralcio 1 (SpCat 1)</b>							
1 TOS26_17.N 06.005.001	Oggetto: NOLEGGI Uso: per ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE Conforme: Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a) e c) WC chimici Uso: portatile Caratteristiche: senza lavamani Compreso: noleggio mensile Escluso: servizi di pulizia e igienizzazione Bagno di cantiere	10,00			1,000	10,00		
	SOMMANO cad					10,00	116,61	1'166,10
2 TOS26_07.I0 5.003.002	Oggetto: ELETTRICI Compreso: - fornitura dei materiali; - trasporto in cantiere; - montaggio e posa in opera; - appuntatura di tubazioni e scatole negli impianti incassati; - documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità; - oneri per ponteggi mobili o provvisori con hmax 2 m. Escluso: - oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc.; - oneri di progettazione. Conforme: - DM 37/08; - norma CEI 64-8; - regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. Oggetto: QUADRI Tipo: costituito da centralino termoplastico da esterno a doppio isolamento IP40 Uso: in prossimità del punto di consegna dell'energia da parte dell'ente distributore. Compreso: - n. 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale bipolare max 32A - id=1A tipo selettivo, Icn=6kA; - accessori vari di cablaggio; - montaggio; - fissaggio. Quadro principale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	394,75	394,75
3 TOS26_07.I0 5.003.005	Oggetto: ELETTRICI Compreso: - fornitura dei materiali; - trasporto in cantiere; - montaggio e posa in opera; - appuntatura di tubazioni e scatole negli impianti incassati; - documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità; - oneri per ponteggi mobili o provvisori con hmax 2 m. Escluso: - oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc.; - oneri di progettazione. Conforme: - DM 37/08; - norma CEI 64-8; - regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. Oggetto: QUADRI Tipo: apparecchiature per protezione di impianto elettrico Uso: per locali con prestazioni di livello 1 e non oltre 50 mq.							
	A R I P O R T A R E							1'560,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'560,85
	<p>Compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- n. 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N x 32A;</li> <li>- n.2 interruttori automatici magnetotermici 1P+N10/16A, Icn= 4,5 kA;</li> <li>- accessori vari di cablaggio;</li> <li>- montaggio;</li> <li>- fissaggio.</li> </ul> <p>Interruttori quadro principale</p>					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	261,38	522,76
4 TOS26_PR.P 61.001.019	<p>PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI: QUADRI ELETTRICI (CARPENTERIE ED APPARECCHIATURE) (descrizione aggiornata nella pubblicazione del Prezzario 2024)</p> <p>Oggetto: Centralino in contenitore termoplastico</p> <p>Compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- porta reversibile con chiusura a scatto;</li> <li>- barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari.</li> </ul> <p>Conforme:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- CEI EN 61439-1;</li> <li>- CEI 23-48;</li> <li>- CEI 23-49. Specifiche:</li> <li>- capacità 12 moduli;</li> <li>- IP55;</li> <li>- da parete.</li> </ul> <p>Sottoquadro</p>					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	63,87	127,74
5 TOS26_17.P 06.006.005	<p>Oggetto: PRODOTTI</p> <p>Uso: per ORGANIZZAZIONE CANTIERE</p> <p>Conforme: Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a) e c)</p> <p>Impianto di messa a terra / protezione contro le scariche atmosferiche</p> <p>Oggetto: Dispersore a croce</p> <p>Materiale: in acciaio zincato a caldo</p> <p>Caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sezione 50 x 50 x 5 mm;</li> <li>- con bandiera a 3 fori Ø 11 mm;</li> <li>- per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi</li> </ul> <p>Lunghezza (m): 3,00</p> <p>Messa a terra</p>					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	44,77	89,54
6 AP.SIC.01	<p>Fornitura e posa in opera di Rete di recinzione in plastica colore arancio, altezza cm 150.</p> <p>Nord</p> <p>Sud-ovest</p>					92,00		
						58,00		
	SOMMANO m					150,00	2,28	342,00
7 TOS26_17.N 05.007.051	<p>Oggetto: NOLEGGI</p> <p>Uso: per OPERE PROVVISORIALI</p> <p>Specifiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- allestimenti previsti nel PSC;</li> <li>- montati da personale esperto;</li> <li>- con carichi di esercizio conformi alle norme tecniche vigenti;</li> <li>- ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro;</li> <li>- ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato</li> </ul> <p>Conforme:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a.;</li> </ul>							
	A RIPORTARE							2'642,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'642,89
	<p>- ponteggi metallici autorizzati dal Ministero del Lavoro Compreso: - noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione di mese; - montaggio e smontaggio di strutture provvisorie realizzate in conformità con le norme tecniche vigenti; - trasporto (salvo diversa indicazione) e utilizzo, - costo di redazione del piano di montaggio. - formazione di piani di lavoro in tavoloni o lamiera zincata; - parapetti e tavole fermapiede; - scale di servizio; - piani di riposo e botole di sicurezza; - spinotti e basette; - ancoraggi; - eventuali rinforzi di montanti. Escluso: - spese di occupazione suolo pubblico; - spese di progettazione della struttura stessa ove previste dalle norme (restano a carico dell'Appaltatore) Oggetto: Delimitazione e protezione aree a rischio Uso: rete di protezione schermatura 90 % Compreso: - fornitura; - installazione Ovest Sud e Est Sud e Est *(par.ug.=2,33/2,56)</p>	167,00 207,00 0,91			1,500 1,500	250,50 310,50 0,91		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					561,91	2,56	1'438,49
8 TOS26_17.P 07.004.001	<p>Oggetto: PRODOTTI Usò: per PROTEZIONE COLLETTIVA Conforme: Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d) Mezzi antincendio Oggetto: Estintore Tipo: portatile a polvere omologato Caratteristiche: - montato a parete con apposite staffe; - corredato di cartello di segnalazione Compreso: manutenzione periodica Peso (kg): 6 Dispositivo di estinzione</p>					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	88,04	176,08
9 TOS26_17.P 07.003.001	<p>Oggetto: PRODOTTI Usò: per PROTEZIONE COLLETTIVA Conforme: Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d) Attrezzature di primo soccorso Oggetto: Cassetta di pronto soccorso Caratteristiche: contenente presidi medicali Conforme: Allegato 1 - D.M. 15.7.2003 n. 389 Cassetta primo soccorso</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	109,17	109,17
10 TOS26_17.P 07.003.002	<p>Oggetto: PRODOTTI Usò: per PROTEZIONE COLLETTIVA Conforme: Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d) Attrezzature di primo soccorso Oggetto: Kit levaschegge Caratteristiche: - a valigetta; - contenente l'occorrente per togliere dagli occhi schegge metalliche o di altra natura Dimensione (cm): 23x17x4,5 Levaschegge</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	29,93	29,93
	A RIPORTARE							4'396,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'396,56
11 TOS26_17.P 07.003.003	Oggetto: PRODOTTI Uso: per PROTEZIONE COLLETTIVA Conforme: Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d) Attrezzature di primo soccorso Oggetto: Kit lavaocchi Caratteristiche: - per primo soccorso di lavaggio / medicazione degli occhi Lavaggio occhi					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	13,46	13,46
12 TOS26_17.P 07.003.004	Oggetto: PRODOTTI Uso: per PROTEZIONE COLLETTIVA Conforme: Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d) Attrezzature di primo soccorso Oggetto: Rianimatore manuale Caratteristiche: - in valigetta; - di tipo ABS; - avente chiusura ermetica; - supporto per attacco a parete; - contenente 1 pallone di rianimazione, 2 maschere oronasali, 1 apribocca elicoidale, 1 pinza tiralingua, 3 cannule di guedel, 1 bombo Dimensione (cm): 40x26x13 Rianimazione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	150,62	150,62
13 ER26_F01.0 64.005.e	Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti, compresi gli oneri di montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori, valutato per ogni mese di utilizzo: per altezze da 5,4 m fino a 12 m 1 trabattello per 3 mesi di utilizzo	1,00			3,000	3,00		
	SOMMANO cad					3,00	313,19	939,57
14 TOS26_AT. N06.006.008	Oggetto: MACCHINE ELEVATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Escluso: altre maggiorazioni di qualsiasi natura Oggetto: PIATTAFORME Elettriche a Pantografo altezza 10-12 m - 1 mese Sollevatore a pantografo (2 mesi 22gg/mese 4h/gg) Completamenti	2,00	22,00	4,000		176,00 37,00		
	SOMMANO ora					213,00	6,24	1'329,12
15 TOS26_17.N 05.003.030	Oggetto: NOLEGGI Uso: per OPERE PROVVISORIALI Specifiche: - allestimenti previsti nel PSC; - montati da personale esperto; - con carichi di esercizio conformi alle norme tecniche vigenti; - ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro; - ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato Conforme: - Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a.; - ponteggi metallici autorizzati dal Ministero del Lavoro Compreso: - noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione di mese; - montaggio e smontaggio di strutture provvisorie realizzate in conformità con le norme tecniche vigenti; - trasporto (salvo diversa indicazione) e utilizzo, - costo di redazione del piano di montaggio. - formazione di piani di lavoro in tavoloni o lamiera zincata;							
	A R I P O R T A R E							6'829,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'829,33
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- parapetti e tavole fermapiede;</li> <li>- scale di servizio;</li> <li>- piani di riposo e botole di sicurezza;</li> <li>- spinotti e basette;</li> <li>- ancoraggi;</li> <li>- eventuali rinforzi di montanti.</li> </ul> Escluso: <ul style="list-style-type: none"> <li>- spese di occupazione suolo pubblico;</li> <li>- spese di progettazione della struttura stessa ove previste dalle norme (restano a carico dell'Appaltatore)</li> </ul> Oggetto: Ponteggi e castelli di tiro. Tipo: Montaggio di ponteggio Materiale: elementi prefabbricati metallici Compreso: nolo per il primo mese Escluso: illuminazione notturna ed idonea segnaletica Ingresso 37,00 5,000 185,00 Spogliatoi 74,00 5,000 370,00 <div style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup> 555,00 16,96 9'412,80</div>							
16 TOS26_17.N 05.003.032	Oggetto: NOLEGGI Uso: per OPERE PROVVISORIALI Specifiche: <ul style="list-style-type: none"> <li>- allestimenti previsti nel PSC;</li> <li>- montati da personale esperto;</li> <li>- con carichi di esercizio conformi alle norme tecniche vigenti;</li> <li>- ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro;</li> <li>- ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato</li> </ul> Conforme: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a.;</li> <li>- ponteggi metallici autorizzati dal Ministero del Lavoro</li> </ul> Compreso: <ul style="list-style-type: none"> <li>- noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione di mese;</li> <li>- montaggio e smontaggio di strutture provvisorie realizzate in conformità con le norme tecniche vigenti;</li> <li>- trasporto (salvo diversa indicazione) e utilizzo,</li> <li>- costo di redazione del piano di montaggio.</li> <li>- formazione di piani di lavoro in tavoloni o lamiera zincata;</li> <li>- parapetti e tavole fermapiede;</li> <li>- scale di servizio;</li> <li>- piani di riposo e botole di sicurezza;</li> <li>- spinotti e basette;</li> <li>- ancoraggi;</li> <li>- eventuali rinforzi di montanti.</li> </ul> Escluso: <ul style="list-style-type: none"> <li>- spese di occupazione suolo pubblico;</li> <li>- spese di progettazione della struttura stessa ove previste dalle norme (restano a carico dell'Appaltatore)</li> </ul> Oggetto: Ponteggi e castelli di tiro. Uso: Noleggio oltre il primo mese di utilizzo del ponteggio Materiale: elementi prefabbricati metallici Specifiche: calcolato al mq per ogni mese di utilizzo Escluso: illuminazione notturna ed idonea segnaletica Vedi voce n° 15 [m <sup>2</sup> 555.00] 1 mese oltre il primo <div style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup> 555,00 2,35 1'304,25</div>	1,00				555,00		
17 TOS26_17.N 05.003.031	Oggetto: NOLEGGI Uso: per OPERE PROVVISORIALI Specifiche: <ul style="list-style-type: none"> <li>- allestimenti previsti nel PSC;</li> <li>- montati da personale esperto;</li> <li>- con carichi di esercizio conformi alle norme tecniche vigenti;</li> <li>- ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro;</li> </ul>							
	A R I P O R T A R E							17'546,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							17'546,38
	- ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato Conforme: - Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a.; - ponteggi metallici autorizzati dal Ministero del Lavoro Compreso: - noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione di mese; - montaggio e smontaggio di strutture provvisorie realizzate in conformità con le norme tecniche vigenti; - trasporto (salvo diversa indicazione) e utilizzo, - costo di redazione del piano di montaggio. - formazione di piani di lavoro in tavoloni o lamiera zincata; - parapetti e tavole fermapiede; - scale di servizio; - piani di riposo e botole di sicurezza; - spinotti e basette; - ancoraggi; - eventuali rinforzi di montanti. Escluso: - spese di occupazione suolo pubblico; - spese di progettazione della struttura stessa ove previste dalle norme (restano a carico dell'Appaltatore) Oggetto: Ponteggi e castelli di tiro. Tipo: Smontaggio di ponteggio Materiale: elementi prefabbricati metallici Escluso: illuminazione notturna ed idonea segnaletica Vedi voce n° 15 [m² 555.00]					555,00		
	SOMMANO m²					555,00	7,33	4'068,15
18 ER26_F01.0 43.005.d	Rete di sicurezza, a norma UNI EN 1263, in multibava di polipropilene, maglia 10 x 10 cm, con bordatura in fune di poliammide di Ø pari a 8 mm, sostenuta da cavi metallici ancorati ai pilastri con cravatte metalliche: montaggio e rimozione, fino a 25 m di altezza, con l'ausilio di sistemi meccanizzati per l'elevazione degli operatori in quota		42,70	44,300		1'891,61		
	SOMMANO mq					1'891,61	8,87	16'778,58
19 ER26_F01.0 43.005.a	Rete di sicurezza, a norma UNI EN 1263, in multibava di polipropilene, maglia 10 x 10 cm, con bordatura in fune di poliammide di Ø pari a 8 mm, sostenuta da cavi metallici ancorati ai pilastri con cravatte metalliche: costo di utilizzo del materiale per un mese Vedi voce n° 18 [mq 1 891.61]	1,00				1'891,61		
	SOMMANO mq					1'891,61	1,70	3'215,74
20 ER26_F01.0 34.005	Segnalazioni di linee elettriche interrato, con indicazione della profondità della linea, con paletti metallici infissi nel terreno ogni 2 m, nastro bicolore in plastica e cartello indicatore di estremità ogni 20 m di distanza. Costo per l'intera durata dei lavori. Segnalazione scavi plinti					157,25		
	SOMMANO m					157,25	4,82	757,95
21 TOS26_AT. N06.016.011	Oggetto: MACCHINE ELEVATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Escluso: altre maggiorazioni di qualsiasi natura Oggetto: GRU Tipo: A TORRE braccio 50-51 m, portata in punta 1200 kg. nolo da 4 a 7 mesi					180,00		
	SOMMANO ora					180,00	7,76	1'396,80
	A RIPORTARE							43'763,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'763,60
22 TOS26_17.S 08.002.002	Oggetto: MISURE DI COORDINAMENTO Conforme: Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. e), f), g) Riunioni di informazione Oggetto: Assemblea periodica de lavoratori in materia di sicurezza e di salute, con particolare riferimento al proprio posto di lavoro ed alle proprie mansioni 1 riunione/mese					12,00		
	SOMMANO ora					12,00	51,50	618,00
23 TOS26_17.P 07.002.007	Oggetto: PRODOTTI Usò: per PROTEZIONE COLLETTIVA Conforme: Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d) Segnaletica di sicurezza / illuminazione di sicurezza Oggetto Segnale stradale Usò: segnalazione temporanea Materiale: in lamiera di alluminio spessore 25/10 Forma: tondo Caratteristiche: - interamente ricoperto con pellicola; - montato su portasegnaletica con maniglia di trasporto in lamiera stampata e verniciata con sbarra stabilizzatrice porta zavorra, cl. 2. Segnaletica stradale					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	47,72	572,64
24 TOS26_17.P 07.002.010	Oggetto: PRODOTTI Usò: per PROTEZIONE COLLETTIVA Conforme: Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d) Segnaletica di sicurezza / illuminazione di sicurezza Oggetto Cartello di informazione Materiale: in alluminio Forma: rettangolare Caratteristiche: - da parete; - distanza lettura max 4 metri Lato a (mm): 125 Lato b (mm): 175 Spessore (mm): 0,5 Cartellonistica					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	7,92	31,68
25 ER26_F01.0 43.017.a	Barriera laterale di protezione anticaduta nei cantieri (certificazione ISPESL- INAIL parapetti in classe A e B secondo EN 13374) costituita da aste metalliche verticali di altezza utile pari a 100 ÷ 150 cm, montate ad interasse di 140 ÷ 150 cm, dotate di tre mensole con blocco a vite per il posizionamento dei correnti corrimano e della tavola fermapiè, compresi nel prezzo; valutata al metro lineare di barriera previa verifica dell'integrabilità dei componenti secondo l'uso ed il caso di impiego previsti ed all'affidabilità del supporto di ancoraggio, costo di utilizzo della barriera per un mese: montaggio e smontaggio a fine lavori di barriera di protezione anticaduta, compreso ogni onere e magistero per la realizzazione dell'opera, esclusi attrezzature e/o impianti eventualmente necessari al raggiungimento in quota, valutato al metro lineare di barriera: per aste con tasselli, compresi fori nelle strutture Parapetti copertura Parapetti copertura	2,00	47,00			94,00		
		2,00	44,30			88,60		
	SOMMANO m					182,60	11,03	2'014,08
	Parziale Oneri della sicurezza - Stralcio 1 (SpCat 1) euro ----- -----							47'000,00
	A R I P O R T A R E							47'000,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							47'000,00
	<b>Oneri della sicurezza - Stralcio 2 (SpCat 2)</b>							
26 TOS26_17.N 06.005.001	<p>Oggetto: NOLEGGI  Usato: per ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE  Conforme: Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a) e c)  WC chimici  Usato: portatile  Caratteristiche: senza lavamani  Compreso: noleggio mensile Escluso: servizi di pulizia e igienizzazione  Bagno di cantiere</p>	3,00			1,000	3,00		
	SOMMANO cad					3,00	116,61	349,83
27 TOS26_07.10 5.003.002	<p>Oggetto: ELETTRICI  Compreso:  - fornitura dei materiali;  - trasporto in cantiere;  - montaggio e posa in opera;  - appuntatura di tubazioni e scatole negli impianti incassati;  - documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità;  - oneri per ponteggi mobili o provvisori con hmax 2 m.  Escluso:  - oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc.;  - oneri di progettazione.  Conforme:  - DM 37/08;  - norma CEI 64-8;  - regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.  Oggetto: QUADRI Tipo: costituito da centralino termoplastico da esterno a doppio isolamento IP40  Usato: in prossimità del punto di consegna dell'energia da parte dell'ente distributore.  Compreso:  - n. 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale bipolare max 32A - id=1A tipo selettivo, Icn=6kA;  - accessori vari di cablaggio;  - montaggio;  - fissaggio.  Quadro principale</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	394,75	394,75
28 TOS26_07.10 5.003.005	<p>Oggetto: ELETTRICI  Compreso:  - fornitura dei materiali;  - trasporto in cantiere;  - montaggio e posa in opera;  - appuntatura di tubazioni e scatole negli impianti incassati;  - documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità;  - oneri per ponteggi mobili o provvisori con hmax 2 m.  Escluso:  - oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc.;  - oneri di progettazione.  Conforme:  - DM 37/08;  - norma CEI 64-8;  - regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.  Oggetto: QUADRI Tipo: apparecchiature per protezione di impianto elettrico  Usato: per locali con prestazioni di livello 1 e non oltre 50 mq.  Compreso:  - n. 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N x</p>							
	A R I P O R T A R E							47'744,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							47'744,58
	32A; - n.2 interruttori automatici magnetotermici 1P+N10/16A, Icn= 4,5 kA; - accessori vari di cablaggio; - montaggio; - fissaggio. Interruttori quadro principale					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	261,38	522,76
29 TOS26_PR.P 61.001.019	PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI: QUADRI ELETTRICI (CARPENTERIE ED APPARECCHIATURE) (descrizione aggiornata nella pubblicazione del Prezzario 2024) Oggetto: Centralino in contenitore termoplastico Compreso: - porta reversibile con chiusura a scatto; - barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari. Conforme: - CEI EN 61439-1; - CEI 23-48; - CEI 23-49. Specifiche: - capacità 12 moduli; - IP55; - da parete. Sottoquadro					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	63,87	127,74
30 TOS26_17.P 06.006.005	Oggetto: PRODOTTI Usò: per ORGANIZZAZIONE CANTIERE Conforme: Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a) e c) Impianto di messa a terra / protezione contro le scariche atmosferiche Oggetto: Dispersore a croce Materiale: in acciaio zincato a caldo Caratteristiche: - sezione 50 x 50 x 5 mm; - con bandiera a 3 fori Ø 11 mm; - per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi Lunghezza (m): 3,00 Messa a terra					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	44,77	89,54
31 TOS26_17.P 07.004.001	Oggetto: PRODOTTI Usò: per PROTEZIONE COLLETTIVA Conforme: Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d) Mezzi antincendio Oggetto: Estintore Tipo: portatile a polvere omologato Caratteristiche: - montato a parete con apposite staffe; - corredato di cartello di segnalazione Compreso: manutenzione periodica Peso (kg): 6 Dispositivo di estinzione					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	88,04	176,08
32 TOS26_17.P 07.003.001	Oggetto: PRODOTTI Usò: per PROTEZIONE COLLETTIVA Conforme: Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d) Attrezzature di primo soccorso Oggetto: Cassetta di pronto soccorso Caratteristiche: contenente presidi medicali Conforme: Allegato 1 - D.M. 15.7.2003 n. 389 Cassetta primo soccorso					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		48'660,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		48'660,70
	SOMMANO cad					1,00	109,17	109,17
33 TOS26_17.P 07.003.002	Oggetto: PRODOTTI Uso: per PROTEZIONE COLLETTIVA Conforme: Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d) Attrezzature di primo soccorso Oggetto: Kit levaschegge Caratteristiche: - a valigetta; - contenente l'occorrente per togliere dagli occhi schegge metalliche o di altra natura Dimensione (cm): 23x17x4,5 Levaschegge					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	29,93	29,93
34 TOS26_17.P 07.003.003	Oggetto: PRODOTTI Uso: per PROTEZIONE COLLETTIVA Conforme: Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d) Attrezzature di primo soccorso Oggetto: Kit lavaocchi Caratteristiche: - per primo soccorso di lavaggio / medicazione degli occhi Lavaggio occhi					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	13,46	13,46
35 TOS26_17.P 07.003.004	Oggetto: PRODOTTI Uso: per PROTEZIONE COLLETTIVA Conforme: Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d) Attrezzature di primo soccorso Oggetto: Rianimatore manuale Caratteristiche: - in valigetta; - di tipo ABS; - avente chiusura ermetica; - supporto per attacco a parete; - contenente 1 pallone di rianimazione, 2 maschere oronasali, 1 apribocca elicoidale, 1 pinza tiralingua, 3 cannule di guedel, 1 bombo Dimensione (cm): 40x26x13 Rianimazione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	150,62	150,62
36 TOS26_17.N 05.003.030	Oggetto: NOLEGGI Uso: per OPERE PROVVISORIALI Specifiche: - allestimenti previsti nel PSC; - montati da personale esperto; - con carichi di esercizio conformi alle norme tecniche vigenti; - ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro; - ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato Conforme: - Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a.; - ponteggi metallici autorizzati dal Ministero del Lavoro Compreso: - noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione di mese; - montaggio e smontaggio di strutture provvisorie realizzate in conformità con le norme tecniche vigenti; - trasporto (salvo diversa indicazione) e utilizzo, - costo di redazione del piano di montaggio. - formazione di piani di lavoro in tavoloni o lamiera zincata; - parapetti e tavole fermapiede; - scale di servizio; - piani di riposo e botole di sicurezza; - spinotti e basette;							
	A RIPORTARE							48'963,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							48'963,88
	<p>- ancoraggi; - eventuali rinforzi di montanti. Escluso: - spese di occupazione suolo pubblico; - spese di progettazione della struttura stessa ove previste dalle norme (restano a carico dell'Appaltatore) Oggetto: Ponteggi e castelli di tiro. Tipo: Montaggio di ponteggio Materiale: elementi prefabbricati metallici Compreso: nolo per il primo mese Escluso: illuminazione notturna ed idonea segnaletica Campo da gioco lato Est</p>		44,30		4,000	177,20		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					177,20	16,96	3'005,31
37 TOS26_17.N 05.003.031	<p>Oggetto: NOLEGGI Usò: per OPERE PROVVISORIALI Specifiche: - allestimenti previsti nel PSC; - montati da personale esperto; - con carichi di esercizio conformi alle norme tecniche vigenti; - ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro; - ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato Conforme: - Digs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a.; - ponteggi metallici autorizzati dal Ministero del Lavoro Compreso: - noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione di mese; - montaggio e smontaggio di strutture provvisorie realizzate in conformità con le norme tecniche vigenti; - trasporto (salvo diversa indicazione) e utilizzo, - costo di redazione del piano di montaggio. - formazione di piani di lavoro in tavoloni o lamiera zincata; - parapetti e tavole fermapiede; - scale di servizio; - piani di riposo e botole di sicurezza; - spinotti e basette; - ancoraggi; - eventuali rinforzi di montanti. Escluso: - spese di occupazione suolo pubblico; - spese di progettazione della struttura stessa ove previste dalle norme (restano a carico dell'Appaltatore) Oggetto: Ponteggi e castelli di tiro. Tipo: Smontaggio di ponteggio Materiale: elementi prefabbricati metallici Escluso: illuminazione notturna ed idonea segnaletica Vedi voce n° 36 [m<sup>2</sup> 177.20]</p>					177,20		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					177,20	7,33	1'298,88
38 ER26_F01.0 34.005	<p>Segnalazioni di linee elettriche interrato, con indicazione della profondità della linea, con paletti metallici infissi nel terreno ogni 2 m, nastro bicolore in plastica e cartello indicatore di estremità ogni 20 m di distanza. Costo per l'intera durata dei lavori. Segnalazione scavi</p>					199,63		
	SOMMANO m					199,63	4,82	962,22
39 TOS26_AT. N06.016.010	<p>Oggetto: MACCHINE ELEVATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Escluso: altre maggiorazioni di qualsiasi natura Oggetto: GRU Tipo: A TORRE braccio 50-51 m, portata in punta 1200 kg. per 3 mesi</p>					80,00		
	A RIPORTARE					80,00		54'230,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					80,00		54'230,29
	SOMMANO ora					80,00	9,88	790,40
40 TOS26_17.S 08.002.002	Oggetto: MISURE DI COORDINAMENTO Conforme: Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. e), f), g) Riunioni di informazione Oggetto: Assemblea periodica dei lavoratori in materia di sicurezza e di salute, con particolare riferimento al proprio posto di lavoro ed alle proprie mansioni 1 riunione/mese					3,00		
	SOMMANO ora					3,00	51,50	154,50
41 TOS26_17.P 07.002.007	Oggetto: PRODOTTI Usò: per PROTEZIONE COLLETTIVA Conforme: Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d) Segnaletica di sicurezza / illuminazione di sicurezza Oggetto Segnale stradale Usò: segnalazione temporanea Materiale: in lamiera di alluminio spessore 25/10 Forma: tondo Caratteristiche: - interamente ricoperto con pellicola; - montato su portasegnaletica con maniglia di trasporto in lamiera stampata e verniciata con sbarra stabilizzatrice porta zavorra, cl. 2. Segnaletica stradale					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	47,72	286,32
42 TOS26_17.P 07.002.010	Oggetto: PRODOTTI Usò: per PROTEZIONE COLLETTIVA Conforme: Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d) Segnaletica di sicurezza / illuminazione di sicurezza Oggetto Cartello di informazione Materiale: in alluminio Forma: rettangolare Caratteristiche: - da parete; - distanza lettura max 4 metri Lato a (mm): 125 Lato b (mm): 175 Spessore (mm): 0,5 Cartellonistica					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	7,92	31,68
43 ER26_F01.0 43.017.a	Barriera laterale di protezione anticaduta nei cantieri (certificazione ISPESL- INAIL parapetti in classe A e B secondo EN 13374) costituita da aste metalliche verticali di altezza utile pari a 100 ÷ 150 cm, montate ad interasse di 140 ÷ 150 cm, dotate di tre mensole con blocco a vite per il posizionamento dei correnti corrimano e della tavola fermapiè, compresi nel prezzo; valutata al metro lineare di barriera previa verifica dell'integrabilità dei componenti secondo l'uso ed il caso di impiego previsti ed all'affidabilità del supporto di ancoraggio, costo di utilizzo della barriera per un mese: montaggio e smontaggio a fine lavori di barriera di protezione anticaduta, compreso ogni onere e magistero per la realizzazione dell'opera, esclusi attrezzature e/o impianti eventualmente necessari al raggiungimento in quota, valutato al metro lineare di barriera: per aste con tasselli, compresi fuori nelle strutture Parapetti copertura Parapetti copertura	2,00	44,30 48,01			88,60 48,01		
	SOMMANO m					136,61	11,03	1'506,81
	Parziale Oneri della sicurezza - Stralcio 2 (SpCat 2) euro							10'000,00
	A RIPORTARE							57'000,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'000,00
	<b>Oneri della sicurezza - Stralcio 3 (SpCat 3)</b>							
44 TOS26_AT. N10.014.006	<p>Oggetto: OPERE PROVVISORIALI            Posizionamento: per altezze massime 20 (m)            Noleggio: mensile (salvo diversa indicazione)            Compreso: (salvo diversa indicazione)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- montaggio;</li> <li>- smontaggio;</li> <li>- trasporto;</li> <li>- utilizzo;</li> <li>- costo di redazione del piano di montaggio;</li> <li>- piani di lavoro in tavoloni o lamiera zincata;</li> <li>- parapetti;</li> <li>- tavole fermapiede;</li> <li>- scale di servizio;</li> <li>- piani di riposo;</li> <li>- botole di sicurezza;</li> <li>- spinotti;</li> <li>- basette;</li> <li>- ancoraggi;</li> <li>- eventuali rinforzi di montanti</li> </ul> <p>Escluso:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- spese di occupazione suolo pubblico;</li> <li>- eventuali spese di progettazione della struttura.</li> </ul> <p>Conforme:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- i ponteggi metallici sono quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro e montati da personale esperto, con carichi di esercizio conformi alle norme tecniche vigenti.</li> <li>- i ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, sono realizzati su progetto di calcolo a firma di tecnico abilitato;</li> </ul> <p>Oggetto: RECINZIONE            Uso: per area adibita a cantiere            Escluso: segnaletica diurna e notturna. Montaggio recinzione con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 m x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese.            Reti per nuovo accesso</p>					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	25,96	649,00
45 TOS26_AT. N10.014.012	<p>Oggetto: OPERE PROVVISORIALI            Posizionamento: per altezze massime 20 (m)            Noleggio: mensile (salvo diversa indicazione)            Compreso: (salvo diversa indicazione)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- montaggio;</li> <li>- smontaggio;</li> <li>- trasporto;</li> <li>- utilizzo;</li> <li>- costo di redazione del piano di montaggio;</li> <li>- piani di lavoro in tavoloni o lamiera zincata;</li> <li>- parapetti;</li> <li>- tavole fermapiede;</li> <li>- scale di servizio;</li> <li>- piani di riposo;</li> <li>- botole di sicurezza;</li> <li>- spinotti;</li> <li>- basette;</li> <li>- ancoraggi;</li> <li>- eventuali rinforzi di montanti</li> </ul> <p>Escluso:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- spese di occupazione suolo pubblico;</li> <li>- eventuali spese di progettazione della struttura.</li> </ul> <p>Conforme:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- i ponteggi metallici sono quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro e montati da personale esperto, con carichi di esercizio conformi alle norme tecniche vigenti.</li> <li>- i ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, sono realizzati su progetto di calcolo a firma di tecnico</li> </ul>							
	A R I P O R T A R E							57'649,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'649,00
	abilitato; Oggetto: RECINZIONE Uso: per area adibita a cantiere Escluso: segnaletica diurna e notturna. Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 m x H 2,00 + basamento in cemento, calcolato cad per ogni mese di utilizzo. Vedi voce n° 44 [cad 25.00]	3,00				75,00		
	SOMMANO cad					75,00	6,26	469,50
46 TOS26_AT. N10.014.009	Oggetto: OPERE PROVVISORIALI Posizionamento: per altezze massime 20 (m) Noleggio: mensile (salvo diversa indicazione) Compreso: (salvo diversa indicazione) - montaggio; - smontaggio; - trasporto; - utilizzo; - costo di redazione del piano di montaggio; - piani di lavoro in tavoloni o lamiera zincata; - parapetti; - tavole fermapiede; - scale di servizio; - piani di riposo; - botole di sicurezza; - spinotti; - basette; - ancoraggi; - eventuali rinforzi di montanti Escluso: - spese di occupazione suolo pubblico; - eventuali spese di progettazione della struttura. Conforme: - i ponteggi metallici sono quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro e montati da personale esperto, con carichi di esercizio conformi alle norme tecniche vigenti. - i ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, sono realizzati su progetto di calcolo a firma di tecnico abilitato; Oggetto: RECINZIONE Uso: per area adibita a cantiere Escluso: segnaletica diurna e notturna. Smontaggio recinzione con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 m x H 2,00 + basamento in cemento. Vedi voce n° 44 [cad 25.00]					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	11,17	279,25
47 TOS26_17.N 06.005.001	Oggetto: NOLEGGI Uso: per ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE Conforme: Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a) e c) WC chimici Uso: portatile Caratteristiche: senza lavamani Compreso: noleggio mensile Escluso: servizi di pulizia e igienizzazione Bagno di cantiere	4,00			1,000	4,00		
	SOMMANO cad					4,00	116,61	466,44
48 TOS26_07.10 5.003.002	Oggetto: ELETTRICI Compreso: - fornitura dei materiali; - trasporto in cantiere; - montaggio e posa in opera; - appuntatura di tubazioni e scatole negli impianti incassati;							
	A R I P O R T A R E							58'864,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							58'864,19
	<p>- documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità;</p> <p>- oneri per ponteggi mobili o provvisori con hmax 2 m.</p> <p>Escluso:</p> <p>- oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc.;</p> <p>- oneri di progettazione.</p> <p>Conforme:</p> <p>- DM 37/08;</p> <p>- norma CEI 64-8;</p> <p>- regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.</p> <p>Oggetto: QUADRI Tipo: costituito da centralino termoplastico da esterno a doppio isolamento IP40</p> <p>Uso: in prossimità del punto di consegna dell'energia da parte dell'ente distributore.</p> <p>Compreso:</p> <p>- n. 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale bipolare max 32A - id=1A tipo selettivo, Icn=6kA;</p> <p>- accessori vari di cablaggio;</p> <p>- montaggio;</p> <p>- fissaggio.</p> <p>Quadro principale</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	394,75	394,75
49 TOS26_07.10 5.003.005	<p>Oggetto: ELETTRICI</p> <p>Compreso:</p> <p>- fornitura dei materiali;</p> <p>- trasporto in cantiere;</p> <p>- montaggio e posa in opera;</p> <p>- appuntatura di tubazioni e scatole negli impianti incassati;</p> <p>- documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità;</p> <p>- oneri per ponteggi mobili o provvisori con hmax 2 m.</p> <p>Escluso:</p> <p>- oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc.;</p> <p>- oneri di progettazione.</p> <p>Conforme:</p> <p>- DM 37/08;</p> <p>- norma CEI 64-8;</p> <p>- regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.</p> <p>Oggetto: QUADRI Tipo: apparecchiature per protezione di impianto elettrico</p> <p>Uso: per locali con prestazioni di livello 1 e non oltre 50 mq.</p> <p>Compreso:</p> <p>- n. 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N x 32A;</p> <p>- n.2 interruttori automatici magnetotermici 1P+N10/16A, Icn= 4,5 kA;</p> <p>- accessori vari di cablaggio;</p> <p>- montaggio;</p> <p>- fissaggio.</p> <p>Interruttori quadro principale</p>					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	261,38	522,76
50 TOS26_PR.P 61.001.019	<p>PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI:</p> <p>QUADRI ELETTRICI (CARPENTERIE ED APPARECCHIATURE) (descrizione aggiornata nella pubblicazione del Prezzario 2024)</p> <p>Oggetto: Centralino in contenitore termoplastico</p> <p>Compreso:</p> <p>- porta reversibile con chiusura a scatto;</p> <p>- barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari.</p> <p>Conforme:</p> <p>- CEI EN 61439-1;</p> <p>- CEI 23-48;</p>							
	A RIPORTARE							59'781,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							59'781,70
51 TOS26_17.P 06.006.005	<p>- CEI 23-49. Specifiche: - capacità 12 moduli; - IP55; - da parete. Sottoquadro</p> <p>SOMMANO cad</p> <p>Oggetto: PRODOTTI Usò: per ORGANIZZAZIONE CANTIERE Conforme: Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a) e c) Impianto di messa a terra / protezione contro le scariche atmosferiche Oggetto: Dispersore a croce Materiale: in acciaio zincato a caldo Caratteristiche: - sezione 50 x 50 x 5 mm; - con bandiera a 3 fori Ø 11 mm; - per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi Lunghezza (m): 3,00 Messa a terra</p> <p>SOMMANO cad</p>					2,00 2,00	63,87	127,74
52 AP.SIC.01	<p>Fornitura e posa in opera di Rete di recinzione in plastica colore arancio, altezza cm 150. Nord Sud-ovest</p> <p>SOMMANO m</p>					92,00 58,00	2,28	342,00
53 TOS26_17.N 05.007.051	<p>Oggetto: NOLEGGI Usò: per OPERE PROVVISORIALI Specifiche: - allestimenti previsti nel PSC; - montati da personale esperto; - con carichi di esercizio conformi alle norme tecniche vigenti; - ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro; - ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato Conforme: - Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a.; - ponteggi metallici autorizzati dal Ministero del Lavoro Compreso: - noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione di mese; - montaggio e smontaggio di strutture provvisorie realizzate in conformità con le norme tecniche vigenti; - trasporto (salvo diversa indicazione) e utilizzo, - costo di redazione del piano di montaggio. - formazione di piani di lavoro in tavoloni o lamiera zincata; - parapetti e tavole fermapiede; - scale di servizio; - piani di riposo e botole di sicurezza; - spinotti e basette; - ancoraggi; - eventuali rinforzi di montanti. Escluso: - spese di occupazione suolo pubblico; - spese di progettazione della struttura stessa ove previste dalle norme (restano a carico dell'Appaltatore) Oggetto: Delimitazione e protezione aree a rischio Usò: rete di protezione schermatura 90 % Compreso: - fornitura; - installazione Ovest</p>	167,00			1,500	250,50		
	A RIPORTARE					250,50		60'340,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					250,50		60'340,98
54 TOS26_17.P 07.004.001	Sud e Est  SOMMANO m²  Oggetto: PRODOTTI Usò: per PROTEZIONE COLLETTIVA Conforme: Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d) Mezzi antincendio Oggetto: Estintore Tipo: portatile a polvere omologato Caratteristiche: - montato a parete con apposite staffe; - corredato di cartello di segnalazione Compreso: manutenzione periodica Peso (kg): 6 Dispositivo di estinzione	207,00			1,500	310,50 561,00	2,56	1'436,16
	SOMMANO cad					2,00 2,00	88,04	176,08
55 TOS26_17.P 07.003.001	Oggetto: PRODOTTI Usò: per PROTEZIONE COLLETTIVA Conforme: Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d) Attrezzature di primo soccorso Oggetto: Cassetta di pronto soccorso Caratteristiche: contenente presidi medicali Conforme: Allegato 1 - D.M. 15.7.2003 n. 389 Cassetta primo soccorso					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	109,17	109,17
56 TOS26_17.P 07.003.002	Oggetto: PRODOTTI Usò: per PROTEZIONE COLLETTIVA Conforme: Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d) Attrezzature di primo soccorso Oggetto: Kit levaschegge Caratteristiche: - a valigetta; - contenente l'occorrente per togliere dagli occhi schegge metalliche o di altra natura Dimensione (cm): 23x17x4,5 Levaschegge					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	29,93	29,93
57 TOS26_17.P 07.003.003	Oggetto: PRODOTTI Usò: per PROTEZIONE COLLETTIVA Conforme: Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d) Attrezzature di primo soccorso Oggetto: Kit lavaocchi Caratteristiche: - per primo soccorso di lavaggio / medicazione degli occhi Lavaggio occhi					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	13,46	13,46
58 TOS26_17.P 07.003.004	Oggetto: PRODOTTI Usò: per PROTEZIONE COLLETTIVA Conforme: Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d) Attrezzature di primo soccorso Oggetto: Rianimatore manuale Caratteristiche: - in valigetta; - di tipo ABS; - avente chiusura ermetica; - supporto per attacco a parete; - contenente 1 pallone di rianimazione, 2 maschere oronasali, 1 apribocca elicoidale, 1 pinza tiralingua, 3 cannule di guedel, 1 bombo Dimensione (cm): 40x26x13 Rianimazione					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		62'105,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		62'105,78
	SOMMANO cad					1,00	150,62	150,62
59 ER26_F01.0 34.005	Segnalazioni di linee elettriche interrato, con indicazione della profondità della linea, con paletti metallici infissi nel terreno ogni 2 m, nastro bicolore in plastica e cartello indicatore di estremità ogni 20 m di distanza. Costo per l'intera durata dei lavori. Segnalazione scavi					200,00		
	SOMMANO m					200,00	4,82	964,00
60 TOS26_17.S 08.002.002	Oggetto: MISURE DI COORDINAMENTO Conforme: Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. e), f), g) Riunioni di informazione Oggetto: Assemblea periodica dei lavoratori in materia di sicurezza e di salute, con particolare riferimento al proprio posto di lavoro ed alle proprie mansioni 1 riunione/mese					4,00		
	SOMMANO ora					4,00	51,50	206,00
61 TOS26_17.P 07.002.007	Oggetto: PRODOTTI Uso: per PROTEZIONE COLLETTIVA Conforme: Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d) Segnaletica di sicurezza / illuminazione di sicurezza Oggetto Segnale stradale Uso: segnalazione temporanea Materiale: in lamiera di alluminio spessore 25/10 Forma: tondo Caratteristiche: - interamente ricoperto con pellicola; - montato su portasegnaletica con maniglia di trasporto in lamiera stampata e verniciata con sbarra stabilizzatrice porta zavorra, cl. 2. Segnaletica stradale					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	47,72	572,64
62 TOS26_17.P 07.002.010	Oggetto: PRODOTTI Uso: per PROTEZIONE COLLETTIVA Conforme: Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d) Segnaletica di sicurezza / illuminazione di sicurezza Oggetto Cartello di informazione Materiale: in alluminio Forma: rettangolare Caratteristiche: - da parete; - distanza lettura max 4 metri Lato a (mm): 125 Lato b (mm): 175 Spessore (mm): 0,5 Cartellonistica					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	7,92	31,68
	Parziale Oneri della sicurezza - Stralcio 3 (SpCat 3) euro							7'030,72
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							64'030,72
	<b>TOTALE euro</b>							64'030,72
	----- ----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							

