

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PROGETTO ESECUTIVO

OGGETTO:

- Lavori di manutenzione straordinaria per interventi locali di riparazione delle strutture dell'edificio adibito a Centro Natatorio "Cav. U. Trabattoni" ubicato a Seregno in località La Porada Via Colombo 12.
CUP B22H24011500004

LOCALITA':

- Centro Natatorio "Cav. U. Trabattoni", località La Porada Via Colombo 12, Seregno (MB)

COMMITTENTE:

- Comune di Seregno, Piazza Martiri della Libertà, 1 Seregno (MB)

RUP:

- Ing. Franco Greco

DATA:

- REV01 del 22.07.2025

Ns. rif: 0005-25

Il direttore generale
Ing. Mauro Bertoni

"Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.P.R. 28/12/2000, n. 445 e del D.lgs 7/3/2005 n. 82, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa"



Città di Seregno

Comune di Seregno Provincia di Monza e Brianza

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di manutenzione straordinaria per interventi locali di riparazione delle strutture dell'edificio adibito a Centro Natatorio "Cav. U. Trabattoni" ubicato a Seregno in località La Porada Via Colombo 12.
CUP B22H24011500004

COMMITTENTE: Comune di Seregno, Piazza Martiri della Libertà, 1 Seregno (MB)

Vimercate, 22/07/2025

IL TECNICO

PREMESSE

PREZZIARI DI RIFERIMENTO:

- 1) Listino prezzi per l'esecuzione di Opere Pubbliche e Manutenzioni edizione Giugno 2025 - Regione Lombardia
- 2) Prezzi informativi dell'edilizia - Recupero Ristrutturazione Manutenzione - DEI I° semestre 2025
- 3) Prezzi informativi delle opere edili di Milano - camera di Commercio - I° quadrimestre 2025
- 4) NP: nuovi prezzi recepiti da ditte fornitrici da analisi prezzi

Tutte le lavorazioni comprese nel presente computo, si intendono comprese di:

- approntamento dei piani di lavoro
- opere provvisoriale
- carico, trasporto e smaltimento di eventuali materiali di risulta e discariche autorizzate
- tracciamenti
- manodopera, materiali e assistenza muraria alle lavorazioni
- eventuali sovrapprezzi per zone di spazio ristretto e altezza ridotta che possono rendere difficoltose le lavorazioni
- assistenze murarie agli impianti. Nell'onere si intende compresa la quota parte di materiali ed attrezzi necessari ed ogni altro onere necessario a dare l'opera compiuta.

Tutte le opere sono calcolate vuoto per pieno indipendentemente dall'incidenza del vuoto.
E' compresa la campionatura dei materiali richiesti dalla D.L.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A CORPO							
	OPERE DI RINFORZO TRAVE DI COPERTURA IN C.A. (SpCat 2)							
	RIMOZIONI (Cat 2)							
1 / 1 LOM252.1C. 01.900.0010. c 21/02/2025	Rimozione di strati isolanti di qualunque natura, forma e dimensione, sia in copertura, sia a parete che a pavimento, contenenti fibre artificiali vetrose (FAV) o fibre ceramiche refrattarie (FCR) che dalle analisi sono da considerare cancerogene, conformemente a quanto previsto nelle linee guida richiamate nelle note di consultazione. Compreso l'imballaggio con robusti involucri atti a garantire l'integrità della confezione, etichettatura, l'abbassamento e l'accatastamento nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento. Strato isolante posto: - in sottotetti Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Rimozione isolante termico - Trave tubolare di copertura in c.a. *460,0000					460,00		
	SOMMANO m²					460,00	6,19	2'847,40
2 / 28 LOM252.1C. 27.100.0010. g 25/06/2025	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti speciali pericolosi: - fibre artificiali vetrose (FAV) confezionati a norma di legge (CER 170603*), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti pericolosi Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 1 [m² 460.00] *[90/100*0,04]	0,04				18,40		
	SOMMANO 100 kg					18,40	116,24	2'138,82
3 / 29 NP.02 28/05/2025	Analisi chimica di Fibre Artificiali Vetrose (FAV) secondo Regolamento (CE) N. 761/2009 della Commissione del 23/7/2009 Allegato II 23/7/2009 Allegato II Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali 1,0000					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	164,45	164,45
4 / 30 LOM252.1C. 01.800.0130 21/02/2025	Decontaminazione finale degli ambienti confinati e rimozione dei confinamenti. Compresa la nebulizzazione di soluzione diluita di incapsulante su tutte le superfici; la pulizia con aspiratori muniti di filtri; la pulizia dei pavimenti con segatura bagnata; lo smontaggio dei teli di polietilene; l'imballaggio di tutti i rifiuti in sacchi, lo stoccaggio in apposita area di cantiere, il carico e trasporto a discarica. Escluso l'onere di smaltimento. Misurazione: superfici orizzontali e verticali confinate Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 1 [m² 460.00]					460,00		
	SOMMANO m²					460,00	5,13	2'359,80
	OPERE STRUTTURALI (Cat 3)							
5 / 15 LOM252.1C. 04.700.0080 21/01/2025	Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato dalle zone fortemente degradate, con mezzi meccanici e/o mediante idroscarifica ad alta pressione fino a raggiungere lo strato sano e, comunque, non carbonatato; spessore indicativo fino a circa 40 mm; la messa in vista dei ferri, la sostituzione limitata di staffature corrose, lpazzolatura manuale fino al grado St2 o sabbiatura delle armature metalliche affioranti in punti diffusi, fino al grado Sa 2,5 (secondo la norma ISO 8501-1), il lavaggio delle superfici. Sono comprese le prove chimiche per l'accertamento della profondità di carbonatazione; l'accatastamento, il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; le opere provvisorie di protezione e di segnalazione. Esclusi: i ponteggi, gli oneri di smaltimento. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 1 [m² 460.00]					460,00		
	SOMMANO m²					460,00	103,00	47'380,00
	A R I P O R T A R E							54'890,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'890,47
6 / 16 LOM252.1C. 27.050.0100. d 19/02/2025	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 15 [m² 460.00] *[2400/100]*0,0400 SOMMANO 100 kg	24,00			0,040	441,60 441,60	3,54	1'563,26
7 / 17 LOM252.OC .EEA.Pa06.C 6800.Za001. 0000.- 21/02/2025	OPERA: Strato di protezione, con boiaccia passivante; funzione: anticorrosivo rialcalinizzante; impiego: armatura metallica di elementi strutturali. LAVORO: Applicazione a mano. SPECIFICHE TECNICHE: stesura n.2 mani a pennello. OP Strato di protezione, con boiaccia passivante; funzione: anticorrosivo rialcalinizzante; impiego: armatura metallica di elementi strutturali. RM Impasto preconfezionato di conglomerato cementizio; funzione: anticorrosiva; impiego: ferri d'armatura boiacche. Componenti: legante idraulico, additivo, additivo LV Applicazione a mano. SPECIFICHE TECNICHE: stesura n.2 mani a pennello. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 15 [m² 460.00] *0,2000 SOMMANO 1 m²	0,20				92,00 92,00	39,56	3'639,52
8 / 18 LOM252.OC .EEA.Mc11. E0000.J0001. 0260.a 29/01/2025	OPERA: Struttura di conglomerato cementizio; geometria: perforata; diametro foro (Ø) [mm] ≤ 20. LAVORO: Perforazione. Incluso: pulizia perforo; allontanamento macerie. Escluso: opere provvisionali; piani di lavoro; assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: eseguita con carotatrice diamatata per spinottature, cuciture, legamenti murari, tirantature, iniezioni, canalizzazioni. OP Struttura di conglomerato cementizio; geometria: perforata; diametro foro (Ø) [mm] ≤ 20. RM Sistema murario di conglomerato cementizio LV Perforazione. Incluso: pulizia perforo; allontanamento macerie. Escluso: opere provvisionali; piani di lavoro; assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: eseguita con carotatrice diamatata per spinottature, cuciture, legamenti murari, tirantature, iniezioni, canalizzazioni. RP Carotatrice diamantata; diametro (Ø) [mm] ≤ 35. Incluso: disco diamantato. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.30.00.1030.a) Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Spinotti fi16 - Tratto 1 - Appoggio *[1200,00-288+144]*0,1000 Spinotti fi12 - Tratto 2 - Mezzeria *[380,00-90+54]*0,1000 Spinotti fi16 - Tratto 3 - Appoggio *[984,00-360+180]*0,1000 Staffe a U fi12 - Tratto 1 - Appoggio *[200,00-48]*0,1200 Staffe a U fi12 - Tratto 2 - Mezzeria *[150,00-36]*0,1200 Staffe a U fi12 - Tratto 3 - Appoggio *[164,00-60]*0,1200 SOMMANO 1 m	1056,00 344,00 804,00 152,00 114,00 104,00	0,10 0,10 0,10 0,12 0,12 0,12			105,60 34,40 80,40 18,24 13,68 12,48	27,82	7'366,74
9 / 19 LOM252.OC .EEA.Pa06.C 9755.Ca001. 0010.- 14/02/2025	OPERA: Ancoraggio chimico di resina sintetica epossidica (EP); impiego: barre nervate diametro (Ø) [mm] = 12. LAVORO: Applicazione. Incluso: piani di lavoro. Escluso: ferri da fissare. SPECIFICHE TECNICHE: iniezione resina epossidica fino a una temperatura del supporto minima di 0°C consentendo tempi di lavorabilità massimi di 150 minuti, in fori già predisposti. OP Ancoraggio chimico di resina sintetica epossidica (EP); impiego: barre nervate diametro (Ø) [mm] = 12. RM Resina epossidica di composto chimico generico; funzione: consolidamento; impiego: calcestruzzo fessurato; fornitura: cartuccia; cartuccia [ml] = 390; categoria di prestazione sismica [classe] = C1 SPECIFICHE TECNICHE: iniettabile fino a una temperatura del supporto minima di 0°C consentendo tempi di lavorabilità massimi di 150 minuti LV Applicazione. Incluso: piani di lavoro. Escluso: ferri da fissare. SPECIFICHE TECNICHE: iniezione resina epossidica fino a una temperatura del supporto minima di 0°C consentendo tempi di lavorabilità							
	A R I P O R T A R E							67'459,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							67'459,99
	massimi di 150 minuti, in fori già predisposti. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Spinotti fi16 - Tratto 2 - Mezzeria *[380,00-90+54]*0,0800 Staffe a U fi12 - Tratto 1 - Appoggio *[200,00-48]*0,1000 Staffe a U fi12 - Tratto 2 - Mezzeria *[150,00-36]*0,1000 Staffe a U fi12 - Tratto 3 - Appoggio *[164,00-60]*0,1000	344,00 152,00 114,00 104,00	0,08 0,10 0,10 0,10			27,52 15,20 11,40 10,40		
	SOMMANO 1 m					64,52	16,64	1'073,61
10 / 20 LOM252.OC .EEA.Pa06.C 9755.Ca001. 0020.- 29/01/2025	OPERA: Ancoraggio chimico di resina sintetica epossidica (EP); impiego: barre nervate diametro (Ø) [mm] = 18. LAVORO: Applicazione. Incluso: piani di lavoro. Escluso: ferri da fissare. SPECIFICHE TECNICHE: iniezione resina epossidica fino a una temperatura del supporto minima di 0°C consentendo tempi di lavorabilità massimi di 150 minuti, in fori già predisposti. OP Ancoraggio chimico di resina sintetica epossidica (EP); impiego: barre nervate diametro (Ø) [mm] = 18. RM Resina epossidica di composto chimico generico; funzione: consolidamento; impiego: calcestruzzo fessurato; fornitura: cartuccia; cartuccia [ml] = 390; categoria di prestazione sismica [classe] = C1 SPECIFICHE TECNICHE: iniettabile fino a una temperatura del supporto minima di 0°C consentendo tempi di lavorabilità massimi di 150 minuti LV Applicazione. Incluso: piani di lavoro. Escluso: ferri da fissare. SPECIFICHE TECNICHE: iniezione resina epossidica fino a una temperatura del supporto minima di 0°C consentendo tempi di lavorabilità massimi di 150 minuti, in fori già predisposti. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Spinottature fi16 - Tratto 1 - Appoggio *[1200,00-288+144]*0,0800 Spinottature fi16 - Tratto 3 - Appoggio *[984-360+180]*0,0800	1056,00 804,00	0,08 0,08			84,48 64,32		
	SOMMANO 1 m					148,80	29,77	4'429,78
11 / 21 LOM252.OC .EEA.Pa02.E 9700.Sb017. 0000.- 27/01/2025	OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in conglomerato cementizio armato. LAVORO: Posa. Incluso: sfrido; tagli; sormonti; legature. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto rispondente ai C.A.M. con caratteristiche conformi alla norma UNI EN 10080 e soggetto a controlli di produzione (D.M. 17/01/2018). OP Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in conglomerato cementizio armato. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto rispondente ai C.A.M. con caratteristiche conformi alla norma UNI EN 10080 e soggetto a controlli di produzione (D.M. 17/01/2018). RM Barra nervata di lega ferrosa acciaio B450C; funzione: strutturale; impiego: strutture in conglomerato cementizio armato SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento RM Ferramenta filo di metallo ferro; funzione: fissaggio SPECIFICHE TECNICHE: cotto LV Posa. Incluso: sfrido; tagli; sormonti; legature. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Nuove staffe fi16 - Tratto 1 - Appoggio *1990,0000 Nuove staffe fi16 - Tratto 2 - Mezzeria *690,0000 Nuove staffe fi16 - Tratto 3 - Appoggio *1410,0000 Spinotti fi16 - Tratto 1 - Appoggio *340,0000 Spinotti fi12 - Tratto 2 - Mezzeria *62,0000 Spinotti fi16 - Tratto 3 - Appoggio *254,0000 Staffe a U fi12 - Tratto 1 - Appoggio *25,0000 Staffe a U fi12 - Tratto 2 - Mezzeria *22,0000 Staffe a U fi12 - Tratto 3 - Appoggio *25,0000					1'990,00 690,00 1'410,00 340,00 62,00 254,00 25,00 22,00 25,00		
	SOMMANO 1 kg					4'818,00	2,18	10'503,24
12 / 22 M01006b 19/02/2025	Fabbro qualificato: prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Operazioni di saldatura barre d'armatura *[5*8*4]	160,00				160,00		
	SOMMANO ora					160,00	30,33	4'852,80
	A R I P O R T A R E							88'319,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'319,42
13 / 23 A95310 21/02/2025	Ripristino di strutture degradate in calcestruzzo con interventi a spessore da 1 a 5 cm in strato unico mediante applicazione a spruzzo o a cazzuola di malta cementizia, monocomponente, polimero modificata, tixotropica, contenente fibre sintetiche in poliacrilonitrile, resistente agli agenti aggressivi dell'ambiente, compresi pulizia delle armature eventualmente scoperte, la pulizia della superficie di supporto con acqua in pressione e la finitura superficiale della malta a frattazzo, esclusi l'asportazione del calcestruzzo degradato ed eventuali armature aggiuntive, da valutare al mq per cm di spessore Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 15 [m² 460.00] *5,0000	5,00				2'300,00		
	SOMMANO mq					2'300,00	39,10	89'930,00
14 / 24 LOM252.1C. 04.700.0160 29/01/2025	Regolarizzazione superficiale di tutte le superfici di calcestruzzo e delle parti ricostruite con malte cementizie mediante applicazione a spatola e rifinitura a frattazzo di spugna di malta cementizia per rasature provviste di marcatura CE e conforme a requisiti prestazionali definiti dalla EN 1504-3, per malte di classe R2 di tipo CC e PCC, per uno spessore di 2 mm.Compresi la bagnatura fino a saturazione delle superfici. Esclusi: ponteggi. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 15 [m² 460.00]					460,00		
	SOMMANO m²					460,00	14,10	6'486,00
15 / 31 LOM252.1C. 00.010.0030 30/01/2025	Prova di estrazione con espansione (pull-out). Valutazione semi distruttiva della resistenza a compressione del cls di strutture in c.a. mediante prova di estrazione (pull-out) eseguita come segue: - esecuzione di foro normalizzato nel getto a mezzo trapano elettrico; - inserimento nel foro di tassello ad espansione di idoneo diametro e resistenza; - estrazione con estrattore oleodinamico del tassello che provoca la rottura del calcestruzzo secondo una superficie troncoconica; - lettura della pressione di rottura del calcestruzzo e correlazione, tramite curve sperimentali di taratura, di tale pressione alla resistenza caratteristica del calcestruzzo. E' compreso quanto altro occorre per dare i risultati della prova completi. Il prezzo è riferito a ciascuna prova e per un limite massimo di resistenza da verificare Rck 800. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali N.5 prove per singolo tratto *[5*3]	15,00				15,00		
	SOMMANO cad					15,00	71,58	1'073,70
	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE CORPO VASCHE (SpCat 3) APPRESTAMENTI (Cat 1)							
16 / 93 LOM252.LP. EEA.Pa29.A 1040.R0000. 0010.- 21/05/2025	OPERA STRUMENTALE: Ponte mobile su ruote, trabattello di metallo generico; altezza [m] = 4,1 ÷ 8. LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio. SPECIFICHE TECNICHE: per il primo giorno. OS1 OPERA STRUMENTALE: Ponte mobile su ruote, trabattello di metallo generico; altezza [m] = 4,1 ÷ 8. SPECIFICHE TECNICHE: per il primo giorno. RT Ponte mobile su ruote; altezza [m] = 4,01 ÷ 8 SPECIFICHE TECNICHE: criteri di misurazione per il primo giorno. LV LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi 1,0000					1,00		
	SOMMANO 1 gg					1,00	85,62	85,62
17 / 94 LOM252.RT. 00.10.00.003 0.d 21/05/2025	Ponte mobile su ruote; altezza [m] = 4,01 ÷ 8 SPECIFICHE TECNICHE: criteri di misurazione per ogni giorno successivo o frazione. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi 19,0000					19,00		
	SOMMANO 1 gg					19,00	15,26	289,94
	A R I P O R T A R E							186'184,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							186'184,68
18 / 38 LOM251.RU .00.01.00.00 25.- 05/05/2025	<p>Modifica/ampliamento quadro elettrico generale (Cat 9)</p> <p>Operaio metalmeccanico di livello B1</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: idraulici, elettrici, termoidraulici, cogenerazione, teleriscaldamento, antincendio, telecomunicazioni, sollevame videosorveglianza, antintrusione, radiotelevisivi</p> <p>Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi</p> <p>Manodopera per scollegamento e smontaggio di n°4 interruttori esistenti compresi i relativi accessori *2,5000</p> <p>Manodopera in lavoro notturno *[2,5*0,3]</p>	0,75				2,50 0,75		
	SOMMANO 1 h					3,25	36,56	118,82
19 / 39 LOM252.OC .EEA.Pa02.G 8205.Za001. 0045.b 20/05/2025	<p>OPERA: Interruttore, automatico magnetotermico; geometria: modulare; impiego: civile; larghezza modulo [mm] = 17,5; curva [-] = C potere d'interruzione [kA] ≤ 10 corrente nominale [A] = 6 ÷ 32; n° poli [-] = 2.</p> <p>LAVORO: Posa. OP Interruttore, automatico magnetotermico; geometria: modulare; impiego: civile; larghezza modulo [mm] = 17,5; curva [-] = C potere d'interruzione [kA] ≤ 10 corrente nominale [A] = 6 ÷ 32; n° poli [-] = 2.</p> <p>RM Interruttore automatico magnetotermico; geometria: modulare; impiego: civile; larghezza modulo [mm] = 17,5; curva [-] = C potere d'interruzione [kA] ≤ 10 corrente nominale [A] = 6 ÷ 32; n° poli [-] = 2</p> <p>LV Posa.</p> <p>Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi</p> <p>2,0000</p>					2,00		
	SOMMANO 1 cad					2,00	37,44	74,88
20 / 40 LOM252.OC .EEA.Pa02.G 8205.Za001. 0055.b 20/05/2025	<p>OPERA: Interruttore, automatico magnetotermico; geometria: modulare; impiego: civile; larghezza modulo [mm] = 17,5; curva [-] = C potere d'interruzione [kA] ≤ 10 corrente nominale [A] = 6 ÷ 32; n° poli [-] = 4.</p> <p>LAVORO: Posa. OP Interruttore, automatico magnetotermico; geometria: modulare; impiego: civile; larghezza modulo [mm] = 17,5; curva [-] = C potere d'interruzione [kA] ≤ 10 corrente nominale [A] = 6 ÷ 32; n° poli [-] = 4.</p> <p>RM Interruttore automatico magnetotermico; geometria: modulare; impiego: civile; larghezza modulo [mm] = 17,5; curva [-] = C potere d'interruzione [kA] ≤ 10 corrente nominale [A] = 6 ÷ 32; n° poli [-] = 4</p> <p>LV Posa.</p> <p>Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi</p> <p>1,0000</p>					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	67,11	67,11
21 / 41 LOM252.OC .EEA.Pa02.G 8205.Za001. 0140.b 20/05/2025	<p>OPERA: Interruttore, automatico magnetotermico; geometria: modulare; impiego: civile; larghezza modulo [mm] = 17,5; curva [-] = D potere d'interruzione [kA] ≤ 6 corrente nominale [A] = 10 ÷ 32; n° poli [-] = 4.</p> <p>LAVORO: Posa. OP Interruttore, automatico magnetotermico; geometria: modulare; impiego: civile; larghezza modulo [mm] = 17,5; curva [-] = D potere d'interruzione [kA] ≤ 6 corrente nominale [A] = 10 ÷ 32; n° poli [-] = 4.</p> <p>RM Interruttore automatico magnetotermico; geometria: modulare; impiego: civile; larghezza modulo [mm] = 17,5; curva [-] = D potere d'interruzione [kA] ≤ 6 corrente nominale [A] = 10 ÷ 32; n° poli [-] = 4</p> <p>LV Posa.</p> <p>Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi</p> <p>2,0000</p>					2,00		
	SOMMANO 1 cad					2,00	74,66	149,32
22 / 42 LOM252.1E.	Contatto ausiliario di posizione aperto/chiuso dell'interruttore: 3 A - 400 V 6A - 230V							
	A R I P O R T A R E							186'594,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							186'594,81
03.030.0210 20/05/2025	Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi 5,0000					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	25,16	125,80
23 / 43 LOM252.OC .EEA.Pa01.G 7450.Za001. 2000.- 20/05/2025	<p>OPERA: Blocco differenziale, classe A istantaneo; geometria: 4 moduli modulare componibile; corrente nominale [A] = 63 sensibilità differenziale residua I_{Δn} [A] = 0,3; n° poli [-] = 2P. Incluso: involucro di materiale isolante modulare, certificato di prove e collaudo. Escluso: interruttori magnetotermici.</p> <p>LAVORO: Installazione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: blocco differenziale modulare componibile con interruttori magnetotermici, adatto per il montaggio su guida profilata. OP Blocco differenziale, classe A istantaneo; geometria: 4 moduli modulare componibile; corrente nominale [A] = 63 sensibilità differenziale residua I_{Δn} [A] = 0,3; n° poli [-] = 2P. Incluso: involucro di materiale isolante modulare, certificato di prove e collaudo. Escluso: interruttori magnetotermici.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: blocco differenziale modulare componibile con interruttori magnetotermici, adatto per il montaggio su guida profilata. RM Blocco differenziale classe A istantaneo; geometria: 4 moduli modulare componibile; corrente nominale [A] = 63 sensibilità differenziale residua I_{Δn} [A] = 0,3; n° poli [-] = 2P. Componente: interruttore di manovra, . Incluso: involucro di materiale isolante modulare, certificato di prove e collaudo. Escluso: interruttori magnetotermici</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: blocco differenziale modulare componibile con interruttori magnetotermici, adatto per il montaggio su guida profilata LV Installazione.</p> <p>Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi 2,0000</p>					2,00		
	SOMMANO 1 cad					2,00	149,13	298,26
24 / 44 LOM252.OC .EEA.Pa01.G 7450.Za001. 2060.- 20/05/2025	<p>OPERA: Blocco differenziale, classe A istantaneo; geometria: 6 moduli modulare componibile; corrente nominale [A] = 63 sensibilità differenziale residua I_{Δn} [A] = 0,03; n° poli [-] = 4P. Incluso: involucro di materiale isolante modulare, certificato di prove e collaudo. Escluso: interruttori magnetotermici.</p> <p>LAVORO: Installazione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: blocco differenziale modulare componibile con interruttori magnetotermici, adatto per il montaggio su guida profilata. OP Blocco differenziale, classe A istantaneo; geometria: 6 moduli modulare componibile; corrente nominale [A] = 63 sensibilità differenziale residua I_{Δn} [A] = 0,03; n° poli [-] = 4P. Incluso: involucro di materiale isolante modulare, certificato di prove e collaudo. Escluso: interruttori magnetotermici.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: blocco differenziale modulare componibile con interruttori magnetotermici, adatto per il montaggio su guida profilata. RM Blocco differenziale classe A istantaneo; geometria: 6 moduli modulare componibile; corrente nominale [A] = 63 sensibilità differenziale residua I_{Δn} [A] = 0,03; n° poli [-] = 4P. Componente: interruttore di manovra, . Incluso: involucro di materiale isolante modulare, certificato di prove e collaudo. Escluso: interruttori magnetotermici</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: blocco differenziale modulare componibile con interruttori magnetotermici, adatto per il montaggio su guida profilata LV Installazione.</p> <p>Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi 3,0000</p>					3,00		
	SOMMANO 1 cad					3,00	209,73	629,19
25 / 45 LOM252.OC .EEA.Pa01.G 8227.Za001. 1000.- 20/05/2025	<p>OPERA: Contattore, grandezza 2; tensione nominale [V] ≤ 660 frequenza [Hz] = 50 corrente nominale I_e in AC 1 [A] = 45 potenza P_m in AC 1 [kW] = 29,5 corrente nominale I_e in AC 2/3 [A] = 32 potenza P_m in AC 2/3 [kW] = 15 corrente nominale I_e in AC 4 [A] = 15,6 potenza P_m in AC 4 [kW] = 7,5 potenza reattiva P_c [kVAR] = 16,7; n° poli in aria [-] = 3P n° contatti ausiliari [-] = 4.</p>							
	A R I P O R T A R E							187'648,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							187'648,06
	<p>LAVORO: Installazione. OP Contattore, grandezza 2; tensione nominale [V] ≤ 660 frequenza [Hz] = 50 corrente nominale Ie in AC 1 [A] = 45 potenza Pm in AC 1 [kW] = 29,5 corrente nominale Ie in AC 2/3 [A] = 32 potenza Pm in AC 2/3 [kW] = 15 corrente nominale Ie in AC 4 [A] = 15,6 potenza Pm in AC 4 [kW] = 7,5 potenza reattiva Pc [kVAR] = 16,7; n° poli in aria [-] = 3P n° contatti ausiliari [-] = 4.</p> <p>RM Contattore grandezza 2; tensione nominale [V] ≤ 660 frequenza [Hz] = 50 corrente nominale Ie in AC 1 [A] = 45 potenza Pm in AC 1 [kW] = 29,5 corrente nominale Ie in AC 2/3 [A] = 32 potenza Pm in AC 2/3 [kW] = 15 corrente nominale Ie in AC 4 [A] = 15,6 potenza Pm in AC 4 [kW] = 7,5 potenza reattiva Pc [kVAR] = 16,7; n° poli in aria [-] = 3P n° contatti ausiliari [-] = 4. Componente: bobina di comando,</p> <p>LV Installazione.</p> <p>Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi</p> <p>7,0000</p>					7,00		
	SOMMANO 1 cad					7,00	72,11	504,77
26 / 46 LOM252.OC .EEA.Mc19. E0000.J0001. 0255.a 22/05/2025	<p>OPERA: Struttura di conglomerato cementizio; geometria: con giunti/aperture.</p> <p>LAVORO: Taglio. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro; (eventuale ed ulteriore) demolizione blocchi per trasporto; allontanamento macerie dal cantiere.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: profondità di taglio [cm] ≤ 70 da un solo lato su struttura esistente con seghe a disco diamantato per formazione giunti/aperture vani. OP Struttura di conglomerato cementizio; geometria: con giunti/aperture.</p> <p>RM Sistema murario di conglomerato cementizio</p> <p>LV Taglio. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro; (eventuale ed ulteriore) demolizione blocchi per trasporto; allontanamento macerie dal cantiere.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: profondità di taglio [cm] ≤ 70 da un solo lato su struttura esistente con seghe a disco diamantato per formazione giunti/aperture vani.</p> <p>RP Argano a tamburo; potenza [kW] = 1,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.40.05.1010.a)</p> <p>RP Sega diamantata; impiego: taglio calcestruzzo. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.30.00.1010.a)</p> <p>Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi</p> <p>Formazione di n.2 forometrie di dimensioni 150x80 cm *2,0000*1,5000*0,8000</p>	2,00	1,50	0,800		2,40		
	SOMMANO 1 m²					2,40	374,89	899,74
27 / 47 LOM252.RU .00.00.00.00 10.- 04/07/2025	<p>Operaio edili di livello 2°; qualifica: qualificato; muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati</p> <p>Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi</p> <p>Assistenza per apertura sportello di accesso cavedio *4,0000</p>					4,00		
	SOMMANO 1 h					4,00	38,10	152,40
28 / 48 LOM252.RU .00.00.00.00 15.- 22/05/2025	<p>Operaio edili di livello 1°; qualifica: comune; muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati</p> <p>Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi</p> <p>Vedi voce n° 47 [1 h 4.00]</p>					4,00		
	SOMMANO 1 h					4,00	34,23	136,92
29 / 49 LOM252.1C. 22.080.0030. a 22/05/2025	<p>Manufatti diversi eseguiti su ordinazione specifica, con l'impiego di profilati, sagomati di qualsiasi tipo, lamiera pressopiegata, da impiegarsi anche come parti decorative; in opera, compresi gli accessori, l'assistenza muraria e i piani di lavoro interni:</p> <p>- in ferro</p>							
	A R I P O R T A R E							189'341,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							189'341,89
30 / 36 LOM251.RU .00.01.00.00 25.- 05/05/2025	Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi Eventuale nuovo sportello per accesso cavedio al piano interrato *[2*1,5] SOMMANO kg	6,00	3,00			3,00	9,20	27,60
						3,00		
	Smantellamenti e smaltimenti (Cat 10)							
						68,00		
						6,00		
						74,00		
31 / 37 LOM252.NC .90.050.0050 21/05/2025	Carico esclusivamente manuale di materiali sfusi (terre di scavo, macerie, ecc.), trasporto a discarica autorizzata a qualsiasi distanza e scarico Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi 10,0000 SOMMANO m³				10,000	10,00	30,04	300,40
						10,00		
32 / 92 LOM252.1C. 27.050.0100. e 21/05/2025	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi 10,0000 SOMMANO 100 kg				10,000	10,00	8,49	84,90
						10,00		
33 / 50 LOM252.OC .EEA.Pa02.G 7415.D0017. 0000.b 20/05/2025	OPERA: Passerella di plastica polivinilcloruro (PVC); geometria: sezione rettangolare aperta bordi ripiegati; funzione: portacavi; altezza [mm] = 60 larghezza [mm] = 200. Incluso: accessori di montaggio, accessori di fissaggio. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: in PVC rigido autoestinguente a sezione rettangolare aperta con bordi rinforzati, fondo pieno o traforato. OP Passerella di plastica polivinilcloruro (PVC); geometria: sezione rettangolare aperta bordi ripiegati; funzione: portacavi; altezza [mm] = 60 larghezza [mm] = 200. Incluso: accessori di montaggio, accessori di fissaggio. SPECIFICHE TECNICHE: in PVC rigido autoestinguente a sezione rettangolare aperta con bordi rinforzati, fondo pieno o traforato. RM Passerella di plastica polivinilcloruro (PVC); geometria: sezione rettangolare aperta bordi ripiegati; funzione: portacavi; altezza [mm] = 60 larghezza [mm] = 200. Incluso: accessori di montaggio, accessori di fissaggio SPECIFICHE TECNICHE: in PVC rigido autoestinguente a sezione rettangolare aperta con bordi rinforzati, fondo pieno o traforato LV Posa. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi equivalente (area) al canale 150x80mm - Tra piano interrato e interno trave * 37,0000					37,00		
	A R I P O R T A R E					37,00		192'460,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					37,00		192'460,23
	equivalente (area) al canale 150x80mm - interno trave *52,0000					52,00		
	SOMMANO 1 m					89,00	22,88	2'036,32
34 / 51 LOM252.1E. 02.030.0050. c 20/05/2025	Parete di separazione in lamiera zincata per passerelle o canali, nelle seguenti altezze: - 80 mm Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi Tra piano interrato e interno trave *37,0000 Interno trave *52,0000					37,00 52,00		
	SOMMANO m					89,00	7,39	657,71
35 / 82 LOM252.OC .EEA.Pa02.G 7424.Sc009.0 620.- 20/05/2025	OPERA: Cavo, FG16OM16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 3x6; tensione nominale [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 3P. LAVORO: Posa. OP Cavo, FG16OM16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 3x6; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 3P. RM Cavo FG16OM16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 3x6; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 3P. Componenti: isolante, guaina termoplastica LV Posa. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi 75,0000					75,00		
	SOMMANO 1 m					75,00	6,26	469,50
36 / 83 LOM252.OC .EEA.Pa02.G 7424.Sc009.0 660.- 20/05/2025	OPERA: Cavo, FG16OM16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 4x1,5; tensione nominale [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 4/5P. LAVORO: Posa. OP Cavo, FG16OM16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 4x1,5; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 4/5P. RM Cavo FG16OM16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 4x1,5; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 4/5P. Componenti: isolante, guaina termoplastica LV Posa. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi 75,0000					75,00		
	SOMMANO 1 m					75,00	3,86	289,50
37 / 84 LOM252.OC .EEA.Pa02.G 7424.Sc009.2 615.- 20/05/2025	OPERA: Cavo, FTG18(0)M16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 3GX2,5; tensione nominale [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 3P. LAVORO: Posa. OP Cavo, FTG18(0)M16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 3GX2,5; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 3P. RM Cavo FTG18(0)M16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 3GX2,5; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 3P. Componenti: guaina, guaina. Incluso: isolamento con nastro di vetro-micra SPECIFICHE TECNICHE: cavo resistente al fuoco, non propagante l'incendio, senza alogeni; classe di reazione al fuoco B2ca-s1a, d1, a1 LV Posa. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi 75,0000					75,00		
	SOMMANO 1 m					75,00	5,47	410,25
38 / 85 LOM252.OC .EEA.Pa02.G	OPERA: Cavo, FTG18(0)M16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 5GX2,5; tensione nominale [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 5P.							
	A R I P O R T A R E							196'323,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							196'323,51
7424.Sc009.2 685.- 20/05/2025	<p>LAVORO: Posa. OP Cavo, FTG18(0)M16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 5GX2,5; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 5P.</p> <p>RM Cavo FTG18(0)M16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 5GX2,5; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 5P. Componenti: guaina, guaina. Incluso: isolamento con nastro di vetro-micra</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: cavo resistente al fuoco, non propagante l'incendio, senza alogeni; classe di reazione al fuoco B2ca-s1a, d1, a1</p> <p>LV Posa.</p> <p>Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi</p> <p>225,0000</p>					225,00		
	SOMMANO 1 m					225,00	7,49	1'685,25
	Illuminazione zona vasche (Cat 12)							
39 / 52 APE01 20/05/2025	<p>Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante avente le seguenti caratteristiche tecniche:</p> <p>Corpo in alluminio verniciato con polvere indurente poliestere anticorrosione</p> <p>Lente IP66 in policarbonato 90°</p> <p>Grado di protezione IP66</p> <p>Resistenza agli urti IK08</p> <p>Scaricatore di sovratensione 10kV</p> <p>Classe di isolamento I</p> <p>Certificato secondo test DIN 18032-3</p> <p>Indice di resa cromatica 80</p> <p>Temperatura di colore 4000K</p> <p>Potenza modulo led 90W</p> <p>Flusso luminoso 16339lm</p> <p>Vita attesa led L90 B10 (100.000h)</p> <p>Driver DALI</p> <p>Completo di staffa per installazione a plafone</p> <p>Viti inox AISI 316</p> <p>Cablaggio esterno tramite connettori rapidi IP66</p> <p>Tecmar MIR codice 8150S54090GD o equivalente</p> <p>Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi</p> <p>40,0000</p>					40,00		
	SOMMANO cadauno					40,00	382,03	15'281,20
40 / 55 APE04 20/05/2025	<p>Fornitura e posa in opera di connettore maschio + femmina 2P+PE 16A IP67/IP68</p> <p>Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi</p> <p>40,0000</p>					40,00		
	SOMMANO cadauno					40,00	24,17	966,80
41 / 56 APE05 20/05/2025	<p>Fornitura e posa in opera di morsetto in steatite 1 polo sezione 16</p> <p>Materiale del corpo isolante: Steatite</p> <p>Temperatura ambiente di utilizzo: T 300°C per parti metalliche - 1000°C per corpo isolante in steatite</p> <p>Tensione nominale: 450 V</p> <p>Morsetti femmina: Ottone</p> <p>Viti: Acciaio zincato</p> <p>Grado di protezione: IP 00</p> <p>Compreso ove indicato, termofusibile non autoripristinante 70° - 10A (completo di guaina termorestringente trasparente)</p> <p>Nel prezzo è compreso e compensato ogni onere ed accessorio per consegnare il prodotto collegato e funzionante alla regola dell'arte</p> <p>Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi</p> <p>30,0000</p>					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	10,47	314,10
	A R I P O R T A R E							214'570,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							214'570,86
42 / 57 APE06 20/05/2025	Fornitura e posa in opera di morsetto in steatite 3 poli sezione 16 Materiale del corpo isolante: Steatite Temperatura ambiente di utilizzo: T 300°C per parti metalliche - 1000°C per corpo isolante in steatite Tensione nominale: 450 V Morsetti femmina: Ottone Viti: Acciaio zincato Grado di protezione: IP 00 Compreso ove indicato, termofusibile non autoripristinante 70° - 10A (completo di guaina termorestringente trasparente) Nel prezzo è compreso e compensato ogni onere ed accessorio per consegnare il prodotto collegato e funzionante alla regola dell'arte Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi 30,0000					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	13,93	417,90
43 / 58 LOM252.OC .EEA.Pa02.G 7409.D0000. 0260.- 20/05/2025	OPERA: Tubo, rigido di plastica generico; impiego: tubazioni elettriche; diametro [mm] = 25. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: per installazione a vista, con marchio IMQ, autoestinguente. OP Tubo, rigido di plastica generico; impiego: tubazioni elettriche; diametro [mm] = 25. SPECIFICHE TECNICHE: per installazione a vista, con marchio IMQ, autoestinguente. RM Tubo rigido di plastica generico; impiego: tubazioni elettriche; diametro (Ø) [mm] = 25 SPECIFICHE TECNICHE: per installazione a vista, con marchio IMQ, autoestinguente LV Posa. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi 315,0000					315,00		
	SOMMANO 1 m					315,00	10,55	3'323,25
44 / 59 LOM252.OC .EEA.Pa02.G 7409.D0000. 0265.- 20/05/2025	OPERA: Tubo, rigido di plastica generico; impiego: tubazioni elettriche; diametro [mm] = 32. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: per installazione a vista, con marchio IMQ, autoestinguente. OP Tubo, rigido di plastica generico; impiego: tubazioni elettriche; diametro [mm] = 32. SPECIFICHE TECNICHE: per installazione a vista, con marchio IMQ, autoestinguente. RM Tubo rigido di plastica generico; impiego: tubazioni elettriche; diametro (Ø) [mm] = 32 SPECIFICHE TECNICHE: per installazione a vista, con marchio IMQ, autoestinguente LV Posa. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi 340,0000					340,00		
	SOMMANO 1 m					340,00	12,25	4'165,00
45 / 60 LOM252.OC .EEA.Pa02.G 7424.Sc009.0 560.- 20/05/2025	OPERA: Cavo, FG16OM16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 2x1,5; tensione nominale [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 2P. LAVORO: Posa. OP Cavo, FG16OM16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 2x1,5; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 2P. RM Cavo FG16OM16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 2x1,5; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 2P. Componenti: isolante, guaina termoplastica LV Posa. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi 460,0000					460,00		
	A R I P O R T A R E					460,00		222'477,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					460,00		222'477,01
	SOMMANO 1 m					460,00	2,60	1'196,00
46 / 61 LOM252.OC .EEA.Pa02.G 7424.Sc009.0 605.- 20/05/2025	<p>OPERA: Cavo, FG16OM16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 3x1,5; tensione nominale [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 3P.</p> <p>LAVORO: Posa. OP Cavo, FG16OM16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 3x1,5; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 3P.</p> <p>RM Cavo FG16OM16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 3x1,5; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 3P. Componenti: isolante, guaina termoplastica</p> <p>LV Posa.</p> <p>Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi</p> <p>265,0000</p>					265,00		
	SOMMANO 1 m					265,00	3,21	850,65
47 / 62 LOM252.OC .EEA.Pa02.G 7424.Sc009.2 615.- 20/05/2025	<p>OPERA: Cavo, FTG18(0)M16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 3GX2,5; tensione nominale [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 3P.</p> <p>LAVORO: Posa. OP Cavo, FTG18(0)M16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 3GX2,5; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 3P.</p> <p>RM Cavo FTG18(0)M16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 3GX2,5; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 3P. Componenti: guaina, guaina. Incluso: isolamento con nastro di vetro-micra</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: cavo resistente al fuoco, non propagante l'incendio, senza alogeni; classe di reazione al fuoco B2ca-s1a, d1, al</p> <p>LV Posa.</p> <p>Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi</p> <p>340,0000</p>					340,00		
	SOMMANO 1 m					340,00	5,47	1'859,80
48 / 63 LOM252.OC .EEA.Pa02.G 7427.D0000. 0260.- 20/05/2025	<p>OPERA: Scatola, di derivazione stagna di plastica generico; geometria: da parete; lunghezza [mm] = 150 larghezza [mm] = 110 altezza [mm] = 70. Incluso: coperchio opaco o trasparente fissato con viti.</p> <p>LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: scatola in materiale plastico isolante autoestinguente, grado di protezione IP55. OP Scatola, di derivazione stagna di plastica generico; geometria: da parete; lunghezza [mm] = 150 larghezza [mm] = 110 altezza [mm] = 70. Incluso: coperchio opaco o trasparente fissato con viti.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: scatola in materiale plastico isolante autoestinguente, grado di protezione IP55.</p> <p>RM Scatola di derivazione stagna di plastica generico; geometria: da parete; lunghezza [mm] = 150 larghezza [mm] = 110 altezza [mm] = 70. Incluso: coperchio opaco o trasparente fissato con viti</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: scatola in materiale plastico isolante autoestinguente, grado di protezione IP55</p> <p>LV Posa.</p> <p>Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi</p> <p>60,0000</p>					60,00		
	SOMMANO 1 cad					60,00	16,38	982,80
49 / 64 APE07 20/05/2025	<p>Fornitura e posa in opera di sistema di sospensione/ancoraggio apparecchio illuminante sopra zona vasche composto da:</p> <p>n°1 cavo di acciaio inox AISI 316 Ø5mm (lunghezza totale 16m)</p> <p>n°3 moschettoni in acciaio inox AISI 316</p> <p>n°4 morsetti blocca cavo in acciaio inox AISI 316</p> <p>n°4 redance in acciaio inox AISI 316</p> <p>n°1 puleggia in acciaio inox AISI 316</p> <p>n°1 base con anello in acciaio inox AISI 316</p>							
	A R I P O R T A R E							227'366,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							227'366,26
50 / 65 APE08 20/05/2025	Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi 6,0000					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	263,38	1'580,28
51 / 86 LOM251.RU .00.01.00.00 25.- 20/05/2025	Fornitura e posa in opera di profilato in alluminio completo di staffe 90° per il fissaggio laterale ai tegoli per la sospensione degli apparecchi illuminanti Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi 40,0000					40,00		
	SOMMANO cadauno					40,00	54,08	2'163,20
52 / 54 APE03 20/05/2025	Operaio metalmeccanico di livello B1 SPECIFICHE TECNICHE: idraulici, elettrici, termoidraulici, cogenerazione, teleriscaldamento, antincendio, telecomunicazioni, sollevame videosorveglianza, antintrusione, radiotelevisivi Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi Smontaggio, pulizia con sgrassatore e rimontaggio pannelli plastici posti a soffitto a chiusura dei tegoli *[10*8]	80,00				80,00		
	SOMMANO 1 h					80,00	36,56	2'924,80
Illuminazione e forza motrice interno trave (Cat 13)								
53 / 69 APE05 20/05/2025	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante avente le seguenti caratteristiche tecniche: Corpo in policarbonato autoestinguente Grado di protezione IP66 Resistenza agli urti IK10 Classe di isolamento I Indice di resa cromatica 80 Temperatura di colore 4000K Potenza modulo led 2x24W Flusso luminoso 7911lm Vita attesa led L85 B10 (50.000h) Driver ON/OFF Completo di staffa inox per installazione a plafone Viti inox AISI 316 per il fissaggio a plafone/parete 3FFilippi Linda codice 58594 o equivalente Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi 10,0000					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	160,23	1'602,30
54 / 70	Fornitura e posa in opera di morsetto in steatite 1 polo sezione 16 Materiale del corpo isolante: Steatite Temperatura ambiente di utilizzo: T 300°C per parti metalliche - 1000°C per corpo isolante in steatite Tensione nominale: 450 V Morsetti femmina: Ottone Viti: Acciaio zincato Grado di protezione: IP 00 Compreso ove indicato, termofusibile non autoripristinante 70° - 10A (completo di guaina termorestringente trasparente) Nel prezzo è compreso e compensato ogni onere ed accessorio per consegnare il prodotto collegato e funzionante alla regola dell'arte Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi 40,0000					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	10,47	418,80
	A R I P O R T A R E							236'055,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							236'055,64
APE06 20/05/2025	<p>Materiale del corpo isolante: Steatite Temperatura ambiente di utilizzo: T 300°C per parti metalliche - 1000°C per corpo isolante in steatite Tensione nominale: 450 V Morsetti femmina: Ottone Viti: Acciaio zincato Grado di protezione: IP 00 Compreso ove indicato, termofusibile non autoripristinante 70° - 10A (completo di guaina termorestringente trasparente) Nel prezzo è compreso e compensato ogni onere ed accessorio per consegnare il prodotto collegato e funzionante alla regola dell'arte Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi 40,0000</p>					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	13,93	557,20
55 / 71 LOM252.OC .EEA.Pa02.G 7409.D0000. 0260.- 20/05/2025	<p>OPERA: Tubo, rigido di plastica generico; impiego: tubazioni elettriche; diametro [mm] = 25. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: per installazione a vista, con marchio IMQ, autoestinguente. OP Tubo, rigido di plastica generico; impiego: tubazioni elettriche; diametro [mm] = 25. SPECIFICHE TECNICHE: per installazione a vista, con marchio IMQ, autoestinguente. RM Tubo rigido di plastica generico; impiego: tubazioni elettriche; diametro (Ø) [mm] = 25 SPECIFICHE TECNICHE: per installazione a vista, con marchio IMQ, autoestinguente LV Posa. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi 10,0000</p>					10,00		
	SOMMANO 1 m					10,00	10,55	105,50
56 / 72 LOM252.OC .EEA.Pa02.G 7424.Sc009.0 560.- 20/05/2025	<p>OPERA: Cavo, FG16OM16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 2x1,5; tensione nominale [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 2P. LAVORO: Posa. OP Cavo, FG16OM16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 2x1,5; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 2P. RM Cavo FG16OM16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 2x1,5; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 2P. Componenti: isolante, guaina termoplastica LV Posa. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi 125,0000</p>					125,00		
	SOMMANO 1 m					125,00	2,60	325,00
57 / 73 LOM252.OC .EEA.Pa02.G 7424.Sc009.0 605.- 20/05/2025	<p>OPERA: Cavo, FG16OM16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 3x1,5; tensione nominale [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 3P. LAVORO: Posa. OP Cavo, FG16OM16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 3x1,5; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 3P. RM Cavo FG16OM16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 3x1,5; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 3P. Componenti: isolante, guaina termoplastica LV Posa. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi 30,0000</p>					30,00		
	SOMMANO 1 m					30,00	3,21	96,30
58 / 74	OPERA: Cavo, FTG18(0)M16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile;							
	A R I P O R T A R E							237'139,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							237'139,64
LOM252.OC .EEA.Pa02.G 7424.Sc009.2 615.- 20/05/2025	sezione nominale [mm²] = 3GX2,5; tensione nominale [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 3P. LAVORO: Posa. OP Cavo, FTG18(0)M16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 3GX2,5; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 3P. RM Cavo FTG18(0)M16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 3GX2,5; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 3P. Componenti: guaina, guaina. Incluso: isolamento con nastro di vetro-micra SPECIFICHE TECNICHE: cavo resistente al fuoco, non propagante l'incendio, senza alogeni; classe di reazione al fuoco B2ca-s1a, d1, a1 LV Posa. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi 50,0000					50,00		
	SOMMANO 1 m					50,00	5,47	273,50
59 / 75 LOM252.OC .EEA.Pa02.G 7427.D0000. 0275.- 20/05/2025	OPERA: Scatola, di derivazione stagna di plastica generico; geometria: da parete; lunghezza [mm] = 300 larghezza [mm] = 220 altezza [mm] = 120. Incluso: coperchio opaco o trasparente fissato con viti. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: scatola in materiale plastico isolante autoestinguente, grado di protezione IP55. OP Scatola, di derivazione stagna di plastica generico; geometria: da parete; lunghezza [mm] = 300 larghezza [mm] = 220 altezza [mm] = 120. Incluso: coperchio opaco o trasparente fissato con viti. SPECIFICHE TECNICHE: scatola in materiale plastico isolante autoestinguente, grado di protezione IP55. RM Scatola di derivazione stagna di plastica generico; geometria: da parete; lunghezza [mm] = 300 larghezza [mm] = 220 altezza [mm] = 120. Incluso: coperchio opaco o trasparente fissato con viti SPECIFICHE TECNICHE: scatola in materiale plastico isolante autoestinguente, grado di protezione IP55 LV Posa. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi 20,0000					20,00		
	SOMMANO 1 cad					20,00	33,59	671,80
60 / 76 LOM252.OC .EEA.Pa02.G 8205.Za000. 1490.a 20/05/2025	OPERA: Interruttore di materiale generico; funzione: comando; corrente nominale [A] = 16. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: elevata resistenza agli agenti atmosferici, chimici e al calore, grado di protezione IP40, autoestinguenti. OP Interruttore di materiale generico; funzione: comando; corrente nominale [A] = 16. SPECIFICHE TECNICHE: elevata resistenza agli agenti atmosferici, chimici e al calore, grado di protezione IP40, autoestinguenti. RM Interruttore di materiale generico; funzione: comando; corrente nominale [A] = 16 SPECIFICHE TECNICHE: elevata resistenza agli agenti atmosferici, chimici e al calore, grado di protezione IP40, autoestinguenti LV Posa. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi 1,0000					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	9,59	9,59
61 / 77 LOM252.OC .EEA.Pa02.G 8231.Ca001. 0010.- 20/05/2025	OPERA: Presa di resina sintetica epossidica (EP); corrente nominale [A] = 16; n° poli [-] = 2P+T. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: in materiale termoplastico autoestinguente, di elevata resistenza agli agenti atmosferici/chimici/calore, grado di protezione IP40, bivalente UNEL. OP Presa di resina sintetica epossidica (EP); corrente nominale [A] = 16; n° poli [-] = 2P+T. SPECIFICHE TECNICHE: in materiale termoplastico autoestinguente, di elevata resistenza agli agenti atmosferici/chimici/calore, grado di protezione IP40, bivalente UNEL.							
	A R I P O R T A R E							238'094,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							238'094,53
	RM Presa di resina sintetica epossidica (EP); corrente nominale [A] = 16; n° poli [-] = 2P+T SPECIFICHE TECNICHE: in materiale termoplastico autoestinguente, di elevata resistenza agli agenti atmosferici/chimici/calore, grado di protezione IP40, bivalente UNEL LV Posa. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi 3,0000					3,00		
	SOMMANO 1 cad					3,00	12,46	37,38
62 / 78 LOM252.OC .EEA.Pa02.G 7424.Sc009.0 620.- 20/05/2025	OPERA: Cavo, FG16OM16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 3x6; tensione nominale [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 3P. LAVORO: Posa. OP Cavo, FG16OM16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 3x6; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 3P. RM Cavo FG16OM16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 3x6; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 3P. Componenti: isolante, guaina termoplastica LV Posa. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi 50,0000					50,00		
	SOMMANO 1 m					50,00	6,26	313,00
63 / 79 LOM252.OC .EEA.Pa02.G 7424.Sc009.0 660.- 20/05/2025	OPERA: Cavo, FG16OM16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 4x1,5; tensione nominale [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 4/5P. LAVORO: Posa. OP Cavo, FG16OM16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 4x1,5; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 4/5P. RM Cavo FG16OM16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 4x1,5; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 4/5P. Componenti: isolante, guaina termoplastica LV Posa. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi 50,0000					50,00		
	SOMMANO 1 m					50,00	3,86	193,00
64 / 80 LOM252.OC .EEA.Pa02.G 7424.Sc009.2 685.- 20/05/2025	OPERA: Cavo, FTG18(0)M16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 5GX2,5; tensione nominale [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 5P. LAVORO: Posa. OP Cavo, FTG18(0)M16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 5GX2,5; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 5P. RM Cavo FTG18(0)M16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 5GX2,5; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 5P. Componenti: guaina, guaina. Incluso: isolamento con nastro di vetro-micra SPECIFICHE TECNICHE: cavo resistente al fuoco, non propagante l'incendio, senza alogeni; classe di reazione al fuoco B2ca-s1a, d1, a1 LV Posa. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi 150,0000					150,00		
	SOMMANO 1 m					150,00	7,49	1'123,50
65 / 81 LOM252.OC .EEA.Pa02.G 7424.Sc009.0 610.- 20/05/2025	OPERA: Cavo, FG16OM16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 3x2,5; tensione nominale [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 3P. LAVORO: Posa. OP Cavo, FG16OM16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 3x2,5; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 3P.							
	A R I P O R T A R E							239'761,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							239'761,41
	RM Cavo FG16OM16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 3x2,5; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 3P. Componenti: isolante, guaina termoplastica LV Posa. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi 7,5000 SOMMANO 1 m					7,50	3,77	28,28
						7,50		
	Illuminazione zona tribune (Cat 14)							
66 / 53 APE02 20/05/2025	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante avente le seguenti caratteristiche tecniche: Corpo in alluminio pressofuso anticorrosione verniciato con polveri epossidiche Ottica asimmetrica 45° Grado di protezione IP66 Resistenza agli urti IK08 Classe di isolamento I Indice di resa cromatica 80 Temperatura di colore 4000K Potenza modulo led 30W Flusso luminoso 3330lm Vita attesa led L80 B50 (75.000h) Driver ON/OFF Completo di staffa per installazione a plafone/parete Viti inox AISI 316 Cavo in dotazione lunghezza 800mm Valvola anticondensa Tecmar MICRO2 codice 7025AR4030GL o equivalente Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi 10,0000 SOMMANO cadauno					10,00	125,54	1'255,40
						10,00		
67 / 66 LOM252.OC .EEA.Pa02.G 7409.D0000. 0265.- 20/05/2025	OPERA: Tubo, rigido di plastica generico; impiego: tubazioni elettriche; diametro [mm] = 32. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: per installazione a vista, con marchio IMQ, autoestinguente. OP Tubo, rigido di plastica generico; impiego: tubazioni elettriche; diametro [mm] = 32. SPECIFICHE TECNICHE: per installazione a vista, con marchio IMQ, autoestinguente. RM Tubo rigido di plastica generico; impiego: tubazioni elettriche; diametro (Ø) [mm] = 32 SPECIFICHE TECNICHE: per installazione a vista, con marchio IMQ, autoestinguente LV Posa. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi 170,0000 SOMMANO 1 m					170,00	12,25	2'082,50
						170,00		
68 / 67 LOM252.OC .EEA.Pa02.G 7424.Sc009.2 615.- 20/05/2025	OPERA: Cavo, FTG18(0)M16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 3GX2,5; tensione nominale [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 3P. LAVORO: Posa. OP Cavo, FTG18(0)M16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 3GX2,5; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 3P. RM Cavo FTG18(0)M16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 3GX2,5; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 3P. Componenti: guaina, guaina. Incluso: isolamento con nastro di vetro-micra SPECIFICHE TECNICHE: cavo resistente al fuoco, non propagante l'incendio, senza alogeni; classe di reazione al fuoco B2ca-s1a, d1, al LV Posa.							
	A R I P O R T A R E							243'127,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							243'127,59
	Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi 170,0000					170,00		
	SOMMANO 1 m					170,00	5,47	929,90
69 / 68 LOM252.OC .EEA.Pa02.G 7427.D0000. 0250.- 20/05/2025	<p>OPERA: Scatola, di derivazione stagna di plastica generico; geometria: da parete; lunghezza [mm] = 100 larghezza [mm] = 100 altezza [mm] = 50. Incluso: coperchio opaco o trasparente fissato con viti.</p> <p>LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: scatola in materiale plastico isolante autoestinguente, grado di protezione IP55. OP Scatola, di derivazione stagna di plastica generico; geometria: da parete; lunghezza [mm] = 100 larghezza [mm] = 100 altezza [mm] = 50. Incluso: coperchio opaco o trasparente fissato con viti.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: scatola in materiale plastico isolante autoestinguente, grado di protezione IP55.</p> <p>RM Scatola di derivazione stagna di plastica generico; geometria: da parete; lunghezza [mm] = 100 larghezza [mm] = 100 altezza [mm] = 50. Incluso: coperchio opaco o trasparente fissato con viti</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: scatola in materiale plastico isolante autoestinguente, grado di protezione IP55</p> <p>LV Posa.</p> <p>Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi 10,0000</p>					10,00		
	SOMMANO 1 cad					10,00	14,78	147,80
	Impianto provvisorio per illuminazione zona vasche e tribune durante le lavorazioni edili nella trave (Cat 15)							
70 / 87 APE05 20/05/2025	<p>Fornitura e posa in opera di morsetto in steatite 1 polo sezione 16</p> <p>Materiale del corpo isolante: Steatite</p> <p>Temperatura ambiente di utilizzo: T 300°C per parti metalliche - 1000°C per corpo isolante in steatite</p> <p>Tensione nominale: 450 V</p> <p>Morsetti femmina: Ottone</p> <p>Viti: Acciaio zincato</p> <p>Grado di protezione: IP 00</p> <p>Compreso ove indicato, termofusibile non autoripristinante 70° - 10A (completo di guaina termorestringente trasparente)</p> <p>Nel prezzo è compreso e compensato ogni onere ed accessorio per consegnare il prodotto collegato e funzionante alla regola dell'arte</p> <p>Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi 30,0000</p>					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	10,47	314,10
71 / 88 APE06 20/05/2025	<p>Fornitura e posa in opera di morsetto in steatite 3 poli sezione 16</p> <p>Materiale del corpo isolante: Steatite</p> <p>Temperatura ambiente di utilizzo: T 300°C per parti metalliche - 1000°C per corpo isolante in steatite</p> <p>Tensione nominale: 450 V</p> <p>Morsetti femmina: Ottone</p> <p>Viti: Acciaio zincato</p> <p>Grado di protezione: IP 00</p> <p>Compreso ove indicato, termofusibile non autoripristinante 70° - 10A (completo di guaina termorestringente trasparente)</p> <p>Nel prezzo è compreso e compensato ogni onere ed accessorio per consegnare il prodotto collegato e funzionante alla regola dell'arte</p> <p>Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi 30,0000</p>					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	13,93	417,90
	A R I P O R T A R E							244'937,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							244'937,29
72 / 89 LOM252.OC .EEA.Pa02.G 7424.Sc009.2 685.- 20/05/2025	<p>OPERA: Cavo, FTG18(0)M16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 5GX2,5; tensione nominale [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 5P.</p> <p>LAVORO: Posa. OP Cavo, FTG18(0)M16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 5GX2,5; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 5P.</p> <p>RM Cavo FTG18(0)M16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 5GX2,5; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 5P. Componenti: guaina, guaina. Incluso: isolamento con nastro di vetro-micra</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: cavo resistente al fuoco, non propagante l'incendio, senza alogeni; classe di reazione al fuoco B2ca-s1a, d1, a1</p> <p>LV Posa.</p> <p>Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi</p> <p>180,0000</p>					180,00		
	SOMMANO 1 m					180,00	7,49	1'348,20
73 / 90 LOM252.OC .EEA.Pa02.G 7427.D0000. 0275.- 20/05/2025	<p>OPERA: Scatola, di derivazione stagna di plastica generico; geometria: da parete; lunghezza [mm] = 300 larghezza [mm] = 220 altezza [mm] = 120. Incluso: coperchio opaco o trasparente fissato con viti.</p> <p>LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: scatola in materiale plastico isolante autoestinguente, grado di protezione IP55. OP Scatola, di derivazione stagna di plastica generico; geometria: da parete; lunghezza [mm] = 300 larghezza [mm] = 220 altezza [mm] = 120. Incluso: coperchio opaco o trasparente fissato con viti.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: scatola in materiale plastico isolante autoestinguente, grado di protezione IP55.</p> <p>RM Scatola di derivazione stagna di plastica generico; geometria: da parete; lunghezza [mm] = 300 larghezza [mm] = 220 altezza [mm] = 120. Incluso: coperchio opaco o trasparente fissato con viti</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: scatola in materiale plastico isolante autoestinguente, grado di protezione IP55</p> <p>LV Posa.</p> <p>Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi</p> <p>10,0000</p>					10,00		
	SOMMANO 1 cad					10,00	33,59	335,90
74 / 91 LOM251.RU .00.01.00.00 25.- 20/05/2025	<p>Operaio metalmeccanico di livello B1</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: idraulici, elettrici, termoidraulici, cogenerazione, teleriscaldamento, antincendio, telecomunicazioni, sollevame videosorveglianza, antintrusione, radiotelevisivi</p> <p>Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi</p> <p>Manodopera per scollegamento e smantellamento cavi provvisori per l'alimentazione dell'illuminazione zona vasche e tribune durante le lavorazioni edili nella trave e ricollegamento alle cassette di derivazione definitive poste nella trave *32,0000</p> <p>Manodopera per scollegamento e smantellamento cavi provvisori per l'alimentazione dell'illuminazione zona vasche e tribune durante le lavorazioni edili nella trave e ricollegamento alle cassette di derivazione definitive poste nella trave (per lavoro notturno) *[32*0,3]</p>	9,60				32,00		
	SOMMANO 1 h					9,60		
						41,60	36,56	1'520,90
	<p>OPERE DI RISANAMENTO ELEMENTI IN C.A. (SpCat 4)</p> <p>OPERE STRUTTURALI (Cat 3)</p>							
75 / 2 LOM252.1C. 04.700.0080 20/01/2025	<p>Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato dalle zone fortemente degradate, con mezzi meccanici e/o mediante idroscarifica ad alta pressione fino a raggiungere lo strato sano e, comunque, non carbonatato; spessore indicativo fino a circa 40 mm; la messa in vista dei ferri, la sostituzione limitata di staffature corrose, lpazzolatura manuale fino al grado St2 o sabbiatura delle armature metalliche affioranti in punti diffusi , fino al grado Sa 2,5 (secondo la norma ISO 8501-1), il lavaggio delle superfici.</p>							
	A R I P O R T A R E							248'142,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							248'142,29
76 / 3 LOM252.1C. 27.050.0100. d 20/01/2025	Sono comprese le prove chimiche per l'accertamento della profondità di carbonatazione; l'accatastamento, il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; le opere provvisionali di protezione e di segnalazione. Esclusi: i ponteggi, gli oneri di smaltimento. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Piano interrato - Sottovasca Piscine Coperte *510,0000*0,1500 Piano interrato - Area adiacente sottovasca Piscine Coperte *350,0000*0,2000	510,00			0,150	76,50	103,00	15'089,50
	350,00			0,200	70,00			
	SOMMANO m²				146,50			
76 / 3 LOM252.1C. 27.050.0100. d 20/01/2025	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 2 [m² 146.50] *[2400/100]*0,0300	24,00			0,030	105,48	3,54	373,40
	SOMMANO 100 kg				105,48			
77 / 4 LOM252.OC .EEA.Pa06.C 6800.Za001. 0000.- 20/01/2025	OPERA: Strato di protezione, con boiacca passivante; funzione: anticorrosivo rialcalinizzante; impiego: armatura metallica di elementi strutturali. LAVORO: Applicazione a mano. SPECIFICHE TECNICHE: stesura n.2 mani a pennello. OP Strato di protezione, con boiacca passivante; funzione: anticorrosivo rialcalinizzante; impiego: armatura metallica di elementi strutturali. RM Impasto preconfezionato di conglomerato cementizio; funzione: anticorrosiva; impiego: ferri d'armatura boiacche. Componenti: legante idraulico, additivo, additivo LV Applicazione a mano. SPECIFICHE TECNICHE: stesura n.2 mani a pennello. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 2 [m² 146.50] *0,5000	0,50				73,25	39,56	2'897,77
	SOMMANO 1 m²				73,25			
78 / 5 LOM252.1C. 04.700.0100. a 20/01/2025	Ricostruzione del calcestruzzo copriferro per uno spessore medio di 1 cm con malta a ritiro controllato a base di cementi ad alta resistenza, inerti selezionati, additivi e fibre, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, applicata su supporto già irruvidito, provvista di marcatura CE e conforme ai requisiti prestazionali definiti dalla EN 1504-3, per malte strutturali di classe R4 di tipo PCC. Compresa la bagnatura fino a saturazione del sottofondo, la nebulizzazione con acqua durante l'indurimento. Esclusi i ponteggi e l'eventuale armatura integrativa: - su superfici di elementi strutturali (travi, pilastri, muri, solette), compresa la riprofilatura degli spigoli interessati. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 2 [m² 146.50] *3,0000	3,00				439,50	40,56	17'826,12
	SOMMANO m²				439,50			
O P E R E A C C E S S O R I E (C a t 5)								
79 / 6 LOM252.RU .00.00.00.00 05.- 04/07/2025	Operaio edili di livello 3°; qualifica: specializzato; muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Per opere non facilmente quantificabili, come piccole opere di dettaglio, opere di finitura da eseguirsi su indicazione della D.L. *[2*8]	16,00				16,00	41,09	657,44
	SOMMANO 1 h				16,00			
	A R I P O R T A R E							284'986,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							284'986,52
80 / 7 LOM252.RU .00.00.00.00 10.- 04/07/2025	Operaio edili di livello 2°; qualifica: qualificato; muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Per opere non facilmente quantificabili, come piccole opere di dettaglio, opere di finitura da eseguirsi su indicazione della D.L. *[2*8] SOMMANO 1 h	16,00				16,00 16,00	38,10	609,60
	OPERE DI RISANAMENTO SOLAI SOGGETTI A SFONDELLAMENTO (SpCat 5) APPRESTAMENTI (Cat 1)							
81 / 12 LOM252.LP. EEA.Pa29.A 1040.R0000. 0000.- 21/01/2025	OPERA STRUMENTALE: Ponte mobile su ruote, trabattello di metallo generico; altezza [m] ≤ 4. LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio. SPECIFICHE TECNICHE: per il primo giorno. OS1 OPERA STRUMENTALE: Ponte mobile su ruote, trabattello di metallo generico; altezza [m] ≤ 4. SPECIFICHE TECNICHE: per il primo giorno. RT Ponte mobile su ruote; altezza [m] ≤ 4 SPECIFICHE TECNICHE: criteri di misurazione per il primo giorno. LV LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Per solai soggetti a sfondellamento *1,0000 SOMMANO 1 gg					1,00 1,00	66,28	66,28
82 / 13 LOM252.RT. 00.10.00.003 0.b 21/01/2025	Ponte mobile su ruote; altezza [m] ≤ 4 SPECIFICHE TECNICHE: criteri di misurazione per ogni giorno successivo o frazione. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali 29,0000 SOMMANO 1 gg					29,00 29,00	7,62	220,98
	OPERE EDILI (Cat 4)							
83 / 8 LOM252.OC .EEA.Pa02.C 1210.H0003. 0000.- 03/03/2025	OPERA: Sistema di controsoffittatura, in lastre di gesso rivestito fibrorinforzato; geometria: in aderenza ribassato; funzione: antisfondellamento antincendio; spessore [cm] = 1,5; resistenza al fuoco [classe] = REI 120 reazione al fuoco [euroclasse] = A2-s1,d0; capacità portante di risposta flessionale [kg/m²] ≥ 115. Incluso: orditura di sostegno; viti autoperforanti; stucco per giunti orizzontali/verticali; nastri di armatura; . Escluso: isolante termo-acustico intercapedine. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia finale; allontanamento dei materiali di risulta. Escluso: piani di lavoro; assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: gesso armato mediante accoppiamento solidale con rete a doppia orditura in fibra di vetro; orditura primaria di sostegno con profilati in acciaio zincato e/o rivestimento organico privo di cromo. Isolante (da computare a parte) da posare nell'intercapedine tra lastra di rivestimento e intradosso del solaio; esecuzione prove a trazione strumentali dei fissaggi ai travetti con carico [kg] > 60 mediante dinamometro elettronico finalizzate alla certificazione finale del sistema costruttivo per tipologia di travetto e/o solaio. OP Sistema di controsoffittatura, in lastre di gesso rivestito fibrorinforzato; geometria: in aderenza ribassato; funzione: antisfondellamento antincendio; spessore [cm] = 1,5; resistenza al fuoco [classe] = REI 120 reazione al fuoco [euroclasse] = A2-s1,d0; capacità portante di risposta flessionale [kg/m²] ≥ 115. Incluso: orditura di sostegno; viti autoperforanti; stucco per giunti orizzontali/verticali; nastri di armatura; . Escluso: isolante termo-acustico intercapedine. SPECIFICHE TECNICHE: gesso armato mediante accoppiamento solidale con rete a doppia orditura in fibra di vetro; orditura primaria di sostegno con profilati in acciaio zincato e/o rivestimento organico privo di cromo. RM Lastra di gesso rivestito fibrorinforzato; impiego: interno controsoffitti antisfondellamento; spessore [cm] = 1,5; reazione al fuoco [classe] = A2-s1,d0 SPECIFICHE TECNICHE: gesso armato mediante accoppiamento solidale							
	A R I P O R T A R E							285'883,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							299'783,24
	0,28 kN, portata minima della rete 600 kg/mq, compresi l'esecuzione di perfori ed il fissaggio dei connettori metallici ad espansione di dimensione 8 x 100 mm con tassello in nylon, completi di rondella Ø 50 mm, applicati in misura di 4 al mq; ancoraggio, se necessario, alle pareti parallele all'orditura dei travetti con fissaggio angolare con interasse massimo 100 cm, conteggiato in misura del 50% rispetto alla superficie totale, escluso qualsiasi altro materiale o lavorazione non espressamente indicati: con rete a maglia principale 99 x 99 mm, maglia secondaria 99 x 33 mm, e connettori in acciaio galvanizzato Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Solaio di copertura - Piano interrato Spogliatoio maschile *[30+3] Docce - Spogliatoio maschile *[11,00+4] Disimpegno - Spogliatoio maschile *10,0000 Spogliatoio femminile *[9+8] Wc - Spogliatoio femminile *4,0000		33,00 15,00 10,00 17,00 4,00			33,00 15,00 10,00 17,00 4,00		
	SOMMANO mq					79,00	49,78	3'932,62
86 / 11 NP.01 03/03/2025	Sovrapprezzo manodopera per lavoro notturno - Sistema antisfondellamento di solai in laterocemento con rete preformata in fibra di vetro Alcalino Resistente modulo elastico a trazione medio 25.000 N/mm ² , resistenza a trazione caratteristica della singola barra \geq 4,5 kN e allungamento a rottura 1,9%, resistenza caratteristica a strappo del nodo \geq 0,28 kN, portata minima della rete 600 kg/mq, compresi l'esecuzione di perfori ed il fissaggio dei connettori metallici ad espansione di dimensione 8 x 100 mm con tassello in nylon, completi di rondella Ø 50 mm, applicati in misura di 4 al mq; ancoraggio, se necessario, alle pareti parallele all'orditura dei travetti con fissaggio angolare con interasse massimo 100 cm, conteggiato in misura del 50% rispetto alla superficie totale, escluso qualsiasi altro materiale o lavorazione non espressamente indicati: con rete a maglia principale 99 x 99 mm, maglia secondaria 99 x 33 mm, e connettori in acciaio galvanizzato Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 10 [mq 79.00]					79,00		
	SOMMANO mq					79,00	7,92	625,68
87 / 14 LOM252.1C. 24.100.0020. a 29/01/2025	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer in dispersione acquosa Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Solaio di copertura piano interrato e piano terra Vedi voce n° 8 [1 m ² 82.00]					82,00		
	SOMMANO m ²					82,00	2,40	196,80
88 / 25 B65023a 30/04/2024	Pittura per interni al sol di silicato e pigmenti inorganici derivanti da prodotti naturali, privi di solventi o sostanze dannose alla salute, lavabile, senza aggiunta di conservanti, coprente, secondo normativa DIN 18363 2.4.1, applicata a due mani a pennello, a rullo o a spruzzo: bianca Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Solaio di copertura piano interrato e piano terra Vedi voce n° 14 [m ² 82.00]					82,00		
	SOMMANO mq					82,00	8,02	657,64
89 / 26 LOM252.1C. 24.770.0010. b 29/01/2025	Pulizia di pavimenti e rivestimenti, zoccolini, scale, serramenti, di apparecchi igienico sanitari, con spostamento degli arredi e rimozione di materiali giacenti nell'ambiente (carta, segatura, imballaggi, cassette, ecc), asportazione di macchie di pitture, vernici od altro, lavaggio con appositi detersivi sgrassanti, l'allontanamento dei materiali di rifiuto alle discariche autorizzate. Comprensivo dell'intervento prima e dopo l'esecuzione di pitturazioni in ambienti utilizzati. - pulizia di rivestimenti, serramenti, vetri ecc Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Zone oggetto di intervento - Solaio di copertura piano interrato e piano terra Vedi voce n° 8 [1 m ² 82.00]					82,00		
	A R I P O R T A R E					82,00		305'195,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					82,00		305'195,98
	Vedi voce n° 9 [mq 198.00] Vedi voce n° 10 [mq 79.00] SOMMANO m²					198,00 79,00 359,00	0,82	294,38
90 / 27 LOM252.1C. 24.770.0020 21/01/2025	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 26 [m² 359.00] SOMMANO m²					359,00 359,00	1,23	441,57
	Opere accessorie impiantistiche (Cat 16)							
91 / 32 LOM252.OC .EEA.Pa02.G 7409.D0000. 0260.- 20/05/2025	OPERA: Tubo, rigido di plastica generico; impiego: tubazioni elettriche; diametro [mm] = 25. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: per installazione a vista, con marchio IMQ, autoestinguente. OP Tubo, rigido di plastica generico; impiego: tubazioni elettriche; diametro [mm] = 25. SPECIFICHE TECNICHE: per installazione a vista, con marchio IMQ, autoestinguente. RM Tubo rigido di plastica generico; impiego: tubazioni elettriche; diametro (Ø) [mm] = 25 SPECIFICHE TECNICHE: per installazione a vista, con marchio IMQ, autoestinguente LV Posa. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi 125,0000 SOMMANO 1 m					125,00 125,00	10,55	1'318,75
92 / 33 LOM252.OC .EEA.Pa02.G 7424.Sc009.0 605.- 20/05/2025	OPERA: Cavo, FG16OM16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 3x1,5; tensione nominale [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 3P. LAVORO: Posa. OP Cavo, FG16OM16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 3x1,5; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 3P. RM Cavo FG16OM16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 3x1,5; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 3P. Componenti: isolante, guaina termoplastica LV Posa. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi 140,0000 SOMMANO 1 m					140,00 140,00	3,21	449,40
93 / 34 LOM252.OC .EEA.Pa02.G 7427.D0000. 0250.- 20/05/2025	OPERA: Scatola, di derivazione stagna di plastica generico; geometria: da parete; lunghezza [mm] = 100 larghezza [mm] = 100 altezza [mm] = 50. Incluso: coperchio opaco o trasparente fissato con viti. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: scatola in materiale plastico isolante autoestinguente, grado di protezione IP55. OP Scatola, di derivazione stagna di plastica generico; geometria: da parete; lunghezza [mm] = 100 larghezza [mm] = 100 altezza [mm] = 50. Incluso: coperchio opaco o trasparente fissato con viti. SPECIFICHE TECNICHE: scatola in materiale plastico isolante autoestinguente, grado di protezione IP55. RM Scatola di derivazione stagna di plastica generico; geometria: da parete; lunghezza [mm] = 100 larghezza [mm] = 100 altezza [mm] = 50. Incluso: coperchio opaco o trasparente fissato con viti SPECIFICHE TECNICHE: scatola in materiale plastico isolante autoestinguente, grado di protezione IP55 LV Posa. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi							
	A R I P O R T A R E							307'700,08

[illegible]

[illegible]

DESIGNAZIONE DEI LAVORI		IMPORTI
		TOTALE
RIPORTO		
<div>Categorie di Opere GENERALI e SPECIALIZZATE</div> <div><nessuna></div> <div>OG1 - Edifici civili e industriali</div> <div>OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi</div> <div>TOTALE euro</div>		<div>59'594,12</div> <div>243'598,76</div> <div>68'109,32</div> <div>371'302,20</div>
A RIPORTARE		

[illegible]