

ELENCO PREZZI UNITARI - SICUREZZA

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:

- REV00 del 22.07.2025

Ns. rif: 0005-25

TeKnoProgetti engineering s.r.l.

Direttore Generale: Ing. Mauro Bertoni
m.bertoni@teknoprogettisrl.it



Settori
PROGETTAZIONE
STRUTTURE
LABORATORIO

sede fiscale: via Verga n°2 - 20900- Monza (MB)
cod. fisc. / p. iva 03946390964
Numero REA MB-1714323

www.teknoprogettisrl.it

via XXV Aprile n°24/a - 20871 - Vimercate (MB)

tel. 039/2142477

SETTORE PROGETTAZIONE
Responsabile Tecnico: Ing. M. Rossi
m.rossi@teknoprogettisrl.it

SETTORE STRUTTURE
Responsabile Tecnico: Ing. L. Mariani
l.mariani@teknoprogettisrl.it

SETTORE CONTROLLI NON DISTRUTTIVI
Responsabile Tecnico: Ing. M. Salmoiraghi
m.salmoiraghi@teknoprogettisrl.it

LABORATORIO PROVE IN SITO
Lun-Ven: 9:00-12.00 / 14:30-17:30
tecnologica@teknoprogettisrl.it

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

ELENCO PREZZI

OGGETTO: COSTI SICUREZZA

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

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 001	PREZZIARI DI RIFERIMENTO: 1) Listino prezzi per l'esecuzione di Opere Pubbliche e Manutenzioni edizione 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 euro (zero/00)		0,00
Nr. 2 002	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. euro (zero/00)		0,00
Nr. 3 A.00.00.0250	Dispositivo di protezione della testa, elmetto in polietilene ad alta densità, con fascia antisudore e bardatura regolabile euro (otto/95)	cad	8,95
Nr. 4 A.00.00.0280	Dispositivo di protezione delle vie respiratorie, maschera completa in gomma siliconica con raccordo filettato per filtri, schermo in polimetacrilato euro (centoquarantasei/71)	cad	146,71
Nr. 5 A.00.00.0295 .a	Filtri per maschere e semimaschere, con involucro in resina sintetica ed innesto filettato classe P2, contro polveri, fumi e nebbie euro (cinque/49)	cad	5,49
Nr. 6 A.00.00.0325 .b	Dispositivo di protezione dei piedi, stivali con suola in gomma a carrarmato a ginocchio euro (trentasette/09)	cad	37,09
Nr. 7 A.00.00.0355 .a	Estrattore d'aria per lavori in locali chiusi, con struttura in lamiera d'acciaio con portata fino a 1.500 mc/h per il primo mese euro (settantadue/00)	cad	72,00
Nr. 8 A.00.00.0355 .b	Estrattore d'aria per lavori in locali chiusi, con struttura in lamiera d'acciaio con portata fino a 1.500 mc/h per ogni mese successivo euro (ventitre/82)	cad	23,82
Nr. 9 A.00.00.0385 .c	Apparecchi di illuminazione per cantiere, completi di installazione fari alogeni , 1.500 W, stagni IP 65 euro (centonovantauno/90)	cad	191,90
Nr. 10 A.00.00.0405 .e	Quadri elettrici di cantiere (ASC) quadretto secondario a spina, 4 prese (IP65) euro (trecentosessantasette/27)	cad	367,27
Nr. 11 A.00.00.0415 .a	Impianto elettrico di cantiere, completo di dispersore di terra, rete di collegamento equipotenziale (rete di terra), morsettiera e cavi, escluso quadri elettrici, misurato per m² di area cantiere. Sono compresi il progetto e le certificazioni a norma fino a 1.000 m² per il primo mese o frazione euro (undici/26)	m²	11,26
Nr. 12 A.00.00.0415 .b	Impianto elettrico di cantiere, completo di dispersore di terra, rete di collegamento equipotenziale (rete di terra), morsettiera e cavi, escluso quadri elettrici, misurato per m² di area cantiere. Sono compresi il progetto e le certificazioni a norma fino a 1.000 m² per ogni mese successivo o frazione di mese oltre il primo euro (zero/41)	m²	0,41
Nr. 13 A.02.03.0365	Pannelli di particelle orientate (OSB/3) per applicazioni in edilizia (sottotetti, sotto pavimentazioni,) spessore 12 mm euro (quindici/27)	m²	15,27
Nr. 14 A.02.04.1750 .a	Fornitura e posa in opera di pannello in polistirene espanso sinterizzato (EPS), reazione al fuoco Euroclasse E, conforme alla UNI EN 13163 (soggetto alla marcatura CE obbligatoria) spessore da 2 a 30 cm: resistenza alla compressione al 10% di deformazione s10 = 80KPa, conducibilità termica dichiarata λD =0,038 W/mK euro (tre/32)	m²/cm	3,32
Nr. 15 A15035a	Teloni impermeabili occhiellati per protezione dalle piogge, compresi noleggio del materiale per tutta la durata dei lavori, rimozioni e spostamenti successivi, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero per fornire l'opera a regola d'arte: con teloni di plastica pesante euro (dieci/17)	mq	10,17
Nr. 16 LOM251.1C. 01.800.0050	Confinamento statico di ambienti per la bonifica di materiali friabili contenenti amianto realizzato con almeno due strati di polietilene di adeguato spessore, posati a pavimento e fissati alle pareti, sigillati ai bordi con schiuma poliuretanica. Comprese le prove di collaudo degli ambienti confinati. Misurazione: superfici orizzontali e verticali confinate con polietilene		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (dieci/02)	m²	10,02
Nr. 17 LOM251.1C. 01.800.0130	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	m²	4,66
	euro (quattro/66)		
Nr. 18 LOM251.1C. 01.900	BONIFICA DA FAV		
Nr. 19 LOM251.1C. 04.460.0040	Lamiere di ferro in acciaio S235JR per placcature di rinforzo, compresi tiranti, chiodature, saldature per il fissaggio, sabbiatura interna al grado SA 2½, in opera comprese assistenze murarie alla posa, esclusi ponteggi.	kg	9,05
	euro (nove/05)		
Nr. 20 LOM251.1C. 27.100.0010. e	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti speciali pericolosi: - teli di confinamento: (CER 150202*)	100 kg	280,82
	euro (duecentoottanta/82)		
Nr. 21 LOM251.1M .09.100.0010 .j	Condotti flessibili non isolati in tessuto (polistirene o in fibra di vetro), impregnati in PVC. - 315 mm	m	18,37
	euro (diciotto/37)		
Nr. 22 LOM251.LP. EEA.Ma51.A 4010.Za001. 0000.-	OPERA STRUMENTALE: Riunione di coordinamento (art.97, d.lgs.81/08). LAVORO: Coordinamento. SPECIFICHE TECNICHE: attività di coordinamento della impresa affidataria relativa alle misure generali di tutela e agli obblighi dei datori di lavoro, dei dirigenti e dei preposti (art. 95-96 d.lgs. 81/2008). OS1 OPERA STRUMENTALE: Riunione di coordinamento (art.97, d.lgs.81/08). RT Cantiere LV LAVORO: Coordinamento. SPECIFICHE TECNICHE: attività di coordinamento della impresa affidataria relativa alle misure generali di tutela e agli obblighi dei datori di lavoro, dei dirigenti e dei preposti (art. 95-96 d.lgs. 81/2008).	1 h	46,03
	euro (quarantasei/03)		
Nr. 23 LOM251.LP. EEA.Pa02.A 1025.D0000. 0000.-	OPERA STRUMENTALE: Baraccamento, bagno chimico di plastica generico; altezza [m] = 1,1 profondità [m] = 1,1. LAVORO: Posa. Incluso: connessioni idraluche acque chiare e scure, impianto elettrico, illuminazione, rimozione; servizio pulizia giornaliera; scarico dei rifiuti presso siti autorizzati. Escluso: oneri di conferimento a discarica. OS1 OPERA STRUMENTALE: Baraccamento, bagno chimico di plastica generico; altezza [m] = 1,1 profondità [m] = 1,1. RT Bagno chimico di plastica generico; larghezza [m] = 1,1 profondità [m] = 1,1; capacità serbatoio acque nere [l] = 200 capacità serbatoio acqua [l] = 50. Incluso: WC alla turca, lavabo, serbatoio di raccolta acque nere, serbatoio di accumulo acqua per lavabo e scarico, connessioni idraluche acque chiare e scure, impianto elettrico, illuminazione. Escluso: oneri di conferimento a discarica (minimo 4 scarichi/mese) SPECIFICHE TECNICHE: superfici interne ed esterne facilmente lavabili. criteri di misurazione per i primi 30 giorni consecutivi o frazione. LV LAVORO: Posa. Incluso: connessioni idraluche acque chiare e scure, impianto elettrico, illuminazione, rimozione; servizio pulizia giornaliera; scarico dei rifiuti presso siti autorizzati. Escluso: oneri di conferimento a discarica. RP Autocarro a cassone con gru. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1070.a) SPECIFICHE TECNICHE: cassone ribaltabile.	1 cad	249,80
	euro (duecentoquarantanove/80)		
Nr. 24 LOM251.LP. EEA.Pa02.A 1025.Za001. 0250.-	OPERA STRUMENTALE: Baraccamento, box di cantiere; funzione: ufficio spogliatoio; larghezza [cm] = 240 lunghezza [cm] = 480. LAVORO: Posa. Incluso: allestimento (impianto elettrico, impianto riscaldamento/raffrescamento, arredamenti e servizi in funzione dell'uso); disallestimento; rimozione. Escluso: formazione basamento. OS1 OPERA STRUMENTALE: Baraccamento, box di cantiere; funzione: ufficio spogliatoio; larghezza [cm] = 240 lunghezza [cm] = 480. RT Box di cantiere; funzione: ufficio spogliatoio; larghezza min [cm] = 240 lunghezza min [cm] = 480. Incluso: impianto elettrico, impianto riscaldamento/raffrescamento, arredamenti e servizi in funzione dell'uso. Escluso: basamento (es. stocchi in legno, blocchi di calcestruzzo vibrato, massetto in calcestruzzo) SPECIFICHE TECNICHE: prefabbricato, struttura in profilati di acciaio zincato presso piegati, sollevata da terra, tamponatura, copertura e divisorio interni a pannello sandwich (lamiera interna ed esterna con coibente centrale, spessore [mm] ≥ 40), infissi in alluminio/PVC, pavimento di legno idrofugo rivestito in PVC. criteri di misurazione per i primi 30 giorni consecutivi o frazione. LV LAVORO: Posa. Incluso: allestimento (impianto elettrico, impianto riscaldamento/raffrescamento, arredamenti e servizi in funzione dell'uso); disallestimento; rimozione. Escluso: formazione basamento. RP Autocarro a cassone con gru. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1070.a) SPECIFICHE TECNICHE: cassone ribaltabile.	1 cad	604,28
	euro (seicentoquattro/28)		
Nr. 25 LOM251.LP. EEA.Pa29.A 1035.R0000. 0000.-	OPERA STRUMENTALE: Recinzione, pannello di rete zavorrato di metallo generico; altezza [cm] ≥ 200. Incluso: giunti di sicurezza antieffrazione, elementi di controvento, basi zavorrate. LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio, manutenzione. OS1 OPERA STRUMENTALE: Recinzione, pannello di rete zavorrato di metallo generico; altezza [cm] ≥ 200. Incluso: giunti di sicurezza antieffrazione, elementi di controvento, basi zavorrate. RT Pannello di rete zavorrato; altezza [cm] ≥ 200. Incluso: giunti di sicurezza antieffrazione, elementi di controvento, basi zavorrate SPECIFICHE TECNICHE: telaio zincato, tamponatura con rete elettrosaldata, posa su basi zavorrate. criteri di misurazione per i primi 30 giorni consecutivi o frazione. LV LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio, manutenzione.	1 m	10,56
	euro (dieci/56)		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 26 LOM251.LP. EEA.Pa29.A 1060.Oa000. 0000.-	<p>OPERA STRUMENTALE: Ponteggio, schermatura di fibra sintetica generico; funzione: antipolvere.</p> <p>LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio; controlli in corso d'opera, eventuali ripristini localizzati. OS1 OPERA STRUMENTALE: Ponteggio, schermatura di fibra sintetica generico; funzione: antipolvere.</p> <p>RT Schermatura di fibra sintetica generico; funzione: antipolvere; geometria: rete. Incluso: accessori di fissaggio</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: criteri di misurazione superficie esterna, in proiezione verticale effettiva del ponteggio, eseguito una sola volta, per un periodo massimo di un anno.</p> <p>LV LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio; controlli in corso d'opera, eventuali ripristini localizzati.</p> <p>euro (quattro/99)</p>	1 m ²	4,99
Nr. 27 LOM251.LP. EEA.Pa29.A 1060.Qa006. 0000.-	<p>OPERA STRUMENTALE: Ponteggio, piani di lavoro di legno naturale abete; geometria: asse.</p> <p>LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio; controlli in corso d'opera, eventuali ripristini localizzati. OS1 OPERA STRUMENTALE: Ponteggio, piani di lavoro di legno naturale abete; geometria: asse.</p> <p>RT Piani di lavoro di legno naturale abete; geometria: asse; spessore [mm] = 50. Incluso: tutti gli elementi strutturali necessari, ogni accessorio necessario al completamento</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: criteri di misurazione misurati per la massima superficie orizzontale, per i primi 30 giorni consecutivi o frazione.</p> <p>LV LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio; controlli in corso d'opera, eventuali ripristini localizzati.</p> <p>euro (sei/04)</p>	1 m ²	6,04
Nr. 28 LOM251.LP. EEA.Pa29.A 1060.Sb003. 0000.-	<p>OPERA STRUMENTALE: Ponteggio, paraschegge di lega ferrosa acciaio zincato.</p> <p>LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio; controlli in corso d'opera, eventuali ripristini localizzati. OS1 OPERA STRUMENTALE: Ponteggio, paraschegge di lega ferrosa acciaio zincato.</p> <p>RT Paraschegge di lega ferrosa acciaio zincato; geometria: lamiera. Incluso: tutti gli elementi strutturali necessari, ogni accessorio necessario al completamento</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: criteri di misurazione misurato per il massimo sviluppo lineare, per i primi 30 giorni consecutivi o frazione.</p> <p>LV LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio; controlli in corso d'opera, eventuali ripristini localizzati.</p> <p>euro (undici/90)</p>	1 m ²	11,90
Nr. 29 LOM251.LP. EEA.Pa29.A 1060.Za001. 0000.-	<p>OPERA STRUMENTALE: Ponteggio, parapetto sommitale; altezza [cm] = 120.</p> <p>LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio; controlli in corso d'opera, eventuali ripristini localizzati. OS1 OPERA STRUMENTALE: Ponteggio, parapetto sommitale; altezza [cm] = 120.</p> <p>RT Parapetto sommitale; altezza [cm] = 120. Incluso: tutti gli elementi strutturali necessari (montanti, traversi, elementi fermapiede, ecc.), ogni accessorio per dare l'opera provvisoria finita secondo le norme di sicurezza e le previsioni del Piano di Sicurezza e Coordinamento, documentazione a corredo necessaria (Piano Operativo di Sicurezza, Progetto strutturale a firma di Tecnico abilitato, PiMUS)</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: criteri di misurazione misurato per il massimo sviluppo lineare; per i primi 30 giorni consecutivi o frazione.</p> <p>LV LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio; controlli in corso d'opera, eventuali ripristini localizzati.</p> <p>euro (dodici/54)</p>	1 m	12,54
Nr. 30 LOM251.LP. EEA.Pa29.A 1060.Za001. 0750.-	<p>OPERA STRUMENTALE: Ponteggio, ponteggio tubo-giunto.</p> <p>LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio; controlli in corso d'opera, eventuali ripristini localizzati. OS1 OPERA STRUMENTALE: Ponteggio, ponteggio tubo-giunto.</p> <p>RT Ponteggio tubo-giunto. Incluso: tutti gli elementi strutturali necessari (es. tubi, giunti, ancoraggi), i parapetti completi necessari, gli elementi fermapiede, ogni accessorio per dare l'opera provvisoria finita secondo le norme di sicurezza e le previsioni del Piano di Sicurezza e Coordinamento (es. basette, vitoni, elementi di ripartizione del carico e protezioni sulla superficie di spiccato), la documentazione a corredo necessaria (Piano Operativo di Sicurezza, Progetto strutturale a firma di Tecnico abilitato, PiMUS). Escluso: parapetto sommitale, piani di lavoro, piano di sottoponte di sicurezza, paraschegge, schermature, allarme</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: criteri di misurazione misurato cadauno giunto-tubo; per i primi 30 giorni consecutivi o frazione.</p> <p>LV LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio; controlli in corso d'opera, eventuali ripristini localizzati.</p> <p>euro (dieci/94)</p>	1 m ²	10,94
Nr. 31 LOM251.OC EEA.Pa02.C 3005.Sb003. 0285.-	<p>OPERA: Recinzione, rete di lega ferrosa acciaio zincato. Incluso: collari di tensione; tenditori; legature; fili di tensione.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: pulizia. Escluso: assistenze murarie; allontanamento materiali di risulta.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: fili di tensione zincati e plastificati ad interasse [cm] = 50. OP Recinzione, rete di lega ferrosa acciaio zincato. Incluso: collari di tensione; tenditori; legature; fili di tensione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: fili di tensione zincati e plastificati ad interasse [cm] = 50.</p> <p>RM Palo di metallo generico; finitura: zincata verniciata/plastificata; geometria: profilo a "T"; impiego: recinzioni; dimensione x profilo [mm] = 30 dimensione y profilo [mm] = 30 dimensione profilo [mm] = 3,5; peso [kg/m] = 1,63</p> <p>RM Rete maglia sciolta di lega ferrosa acciaio zincato; geometria: a singola torsione maglie romboidali; diametro (Ø) [mm] = 2,2 dimensione maglia x [mm] = 50 dimensione maglia y [mm] = 50; peso [kg/m²] = 1,2</p> <p>RM Ferramenta filo di metallo ferro; finitura: zincata plasticata; diametro (Ø) [mm] = 3,4</p> <p>LV Posa. Incluso: pulizia. Escluso: assistenze murarie; allontanamento materiali di risulta.</p> <p>euro (dodici/81)</p>	1 m ²	12,81
Nr. 32 LOM251.OC EEA.Pa02.C 9764.Ca020. 0125.-	<p>OPERA: Lastra di plastica vetro sintetico (PMMA); finitura: trasparente; geometria: monocamera; funzione: resistente ai raggi UV; spessore [mm] = 16; peso [g/m²] = 2850. Incluso: materiale per il fissaggio al supporto.</p> <p>LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Lastre estruse. OP Lastra di plastica vetro sintetico (PMMA); finitura: trasparente; geometria: monocamera; funzione: resistente ai raggi UV; spessore [mm] = 16; peso [g/m²] = 2850. Incluso: materiale per il fissaggio al supporto.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Lastre estruse.</p> <p>RM Lastra monocamera di plastica policarbonato; finitura: lucida trasparente; geometria: estrusa; spessore [mm] = 16; peso [g/m²] = 2850</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: resistente ai raggi U.V.</p> <p>LV Posa.</p> <p>euro (trentasei/44)</p>	1 m ²	36,44
Nr. 33 LOM251.OC EEA.Pa05.N 9410.T0000.	<p>OPERA: Foro passavoce, foro di vetro generico; impiego: vetrate di qualsiasi tipo; diametro (Ø) [cm] = 3,1 ÷ 10 spessore [mm] ≥ 38,1.</p> <p>LAVORO: Esecuzione. OP Foro passavoce, foro di vetro generico; impiego: vetrate di qualsiasi tipo; diametro (Ø) [cm] = 3,1 ÷ 10 spessore [mm] ≥ 38,1.</p> <p>RM Lastra di vetro generico</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
0000.1	LV Esecuzione. euro (sessantatre/04)	1 cad	63,04
Nr. 34 LOM251.RM .34.10.25.D0 013.0000.-	Rete di plastica polipropilene (PP); finitura: colore arancione; funzione: recinzioni cantieri; grammatura [g/m²] = 240 SPECIFICHE TECNICHE: estrusa, in polietilene ad alta densità, ai raggi ultravioletti e indeformabile euro (uno/20)	1 m²	1,20
Nr. 35 LOM251.RP. 00.40.05.001 0.b	Argano a tamburo; potenza [kW] = 3. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.40.05.1010.b) euro (quattro/84)	1 h	4,84
Nr. 36 LOM251.RP. 00.40.05.101 0.b	Spese di esercizio: argano a tamburo (RP.00.40.05.0010.b); potenza [kW] = 3,0 euro (zero/63)	1 h	0,63
Nr. 37 LOM251.RT. 00.00.00.003 0.b	Ponteggio tubo-giunto. Incluso: tutti gli elementi strutturali necessari (tubi, giunti, ancoraggi), i parapetti completi necessari, gli elementi fermapiede, ogni accessorio per dare l'opera provvisoria finita secondo le norme di sicurezza e le previsioni del Piano di Sicurezza e Coordinamento (es. basette, vitoni, elementi di ripartizione del carico e protezioni sulla superficie di spiccato), la documentazione a corredo necessaria (Piano Operativo di Sicurezza, Progetto strutturale a firma di Tecnico abilitato, PiMUS). Escluso: parapetto sommitale, piani di lavoro, piano di sottoponte di sicurezza, paraschegge, schermature, allarme SPECIFICHE TECNICHE: criteri di misurazione misurato cadauno giunto-tubo; per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione. euro (due/89)	1 cad	2,89
Nr. 38 LOM251.RT. 00.00.00.005 0.b	Parapetto sommitale; altezza [cm] = 120. Incluso: tutti gli elementi strutturali necessari (montanti, traversi, elementi fermapiede, ecc.), ogni accessorio per dare l'opera provvisoria finita secondo le norme di sicurezza e le previsioni del Piano di Sicurezza e Coordinamento, inclusa la documentazione a corredo necessaria (Piano Operativo di Sicurezza, Progetto strutturale a firma di Tecnico abilitato, PiMUS) SPECIFICHE TECNICHE: criteri di misurazione misurato per il massimo sviluppo lineare; per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione. euro (sei/38)	1 m	6,38
Nr. 39 LOM251.RT. 00.00.00.006 0.b	Paraschegge di lega ferrosa acciaio zincato; geometria: lamiera. Incluso: tutti gli elementi strutturali necessari, ogni accessorio necessario al completamento SPECIFICHE TECNICHE: criteri di misurazione misurato per il massimo sviluppo lineare, per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione. euro (tre/37)	1 m²	3,37
Nr. 40 LOM251.RT. 00.00.00.007 0.b	Piani di lavoro di legno naturale abete; geometria: asse; spessore [mm] = 50. Incluso: tutti gli elementi strutturali necessari, ogni accessorio necessario al completamento SPECIFICHE TECNICHE: criteri di misurazione misurati per la massima superficie orizzontale, per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione. euro (uno/61)	1 m²	1,61
Nr. 41 LOM251.RT. 00.00.15.001 0.a	Scala a torre provvisoria monodirezionale di lega ferrosa acciaio zincato; impiego: ponteggi; larghezza utile rampa scala [cm] ≥ 66 altezza massima [m] = 100; carico utile [kN] = 20. Incluso: elementi tubolari, rampe scala, pianerottoli, fermapiedi e parapetti, ogni elemento necessario al suo completamento. Escluso: schermatura esterna SPECIFICHE TECNICHE: criteri di misurazione valutata per ogni metro lineare di altezza, per i primi 30 giorni consecutivi o frazione. euro (settantaquattro/75)	1 m	74,75
Nr. 42 LOM251.RT. 00.00.15.001 0.b	Scala a torre provvisoria monodirezionale di lega ferrosa acciaio zincato; impiego: ponteggi; larghezza utile rampa scala [cm] ≥ 66 altezza massima [m] = 100; carico utile [kN] = 20. Incluso: elementi tubolari, rampe scala, pianerottoli, fermapiedi e parapetti, ogni elemento necessario al suo completamento. Escluso: schermatura esterna SPECIFICHE TECNICHE: criteri di misurazione valutata per ogni metro lineare di altezza, per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione. euro (quaranta/25)	1 m	40,25
Nr. 43 LOM251.RT. 00.10.05.002 0.a	Piattaforma di lavoro elevabile telescopica gommata; altezza [m] ≤ 30. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RT.00.10.05.1020.a) SPECIFICHE TECNICHE: portante una persona e un manovratore. criteri di misurazione durata minima nolo [gg] = 1. euro (trecentodieci/50)	1 gg	310,50
Nr. 44 LOM251.RT. 02.00.00.001 0.b	Box di cantiere; funzione: ufficio spogliatoio; larghezza min [cm] = 240 lunghezza min [cm] = 480. Incluso: impianto elettrico, impianto riscaldamento/raffrescamento, arredamenti e servizi in funzione dell'uso. Escluso: basamento (es. stocchi in legno, blocchi di calcestruzzo vibrato, massetto in calcestruzzo) SPECIFICHE TECNICHE: prefabbricato, struttura in profilati di acciaio zincato presso piegati, sollevata da terra, tamponatura, copertura e divisori interni a pannello sandwich (lamiera interna ed esterna con coibente centrale, spessore [mm] ≥ 40), infissi in alluminio/PVC, pavimento di legno idrofugo rivestito in PVC. criteri di misurazione per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione. euro (centotrentaotto/00)	1 cad	138,00
Nr. 45 LOM251.RT. 02.00.00.003 0.b	Bagno chimico di plastica generico; larghezza [m] = 1,1 profondità [m] = 1,1; capacità serbatoio acque nere [l] = 200 capacità serbatoio acqua [l] = 50. Incluso: WC alla turca, lavabo, serbatoio di raccolta acque nere, serbatoio di accumulo acqua per lavabo e scarico, connessioni idrauliche acque chiare e scure, impianto elettrico, illuminazione. Escluso: oneri di conferimento a discarica (minimo 4 scarichi/mese) SPECIFICHE TECNICHE: superfici interne ed esterne facilmente lavabili. criteri di misurazione per i primi 30 giorni consecutivi o frazione. euro (centosessantasei/75)	1 cad	166,75

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 46 LOM251.RT. 02.00.00.009 0.a	Unità di decontaminazione; funzione: rimozione amianto incapsulamento amianto; impiego: bonifica amianto. Incluso: vasca a tenuta per acque reflue, ogni accessorio per dare l'unità finita secondo le norme di sicurezza e le previsioni del Piano di Sicurezza e Coordinamento, documentazione a corredo necessaria (Piano di Lavoro) SPECIFICHE TECNICHE: equipaggiamento regolamentare per ognuno dei tre vani specifici. euro (duecentotrentauno/28)	1 gg	231,28
Nr. 47 LOM251.RU .00.00.00.00 05.-	Operaio edili di livello 3°; qualifica: specializzato; muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati euro (trentasette/35)	1 h	37,35
Nr. 48 LOM251.RU .00.00.00.00 05.- bis	Operaio edili di livello 3°; qualifica: specializzato; muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati (senza utile e spese generali) euro (trentadue/48)	1 h	32,48
Nr. 49 LOM251.RU .00.00.00.00 10.-	Operaio edili di livello 2°; qualifica: qualificato; muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati euro (trentaquattro/64)	1 h	34,64
Nr. 50 LOM251.RU .00.00.00.00 10.- bis	Operaio edili di livello 2°; qualifica: qualificato; muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati i (senza utile e spese generali) euro (trenta/12)	1 h	30,12
Nr. 51 LOM251.RU .00.00.00.00 15.-	Operaio edili di livello 1°; qualifica: comune; muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati euro (trentauno/12)	1 h	31,12
Nr. 52 LOM251.RU .00.00.00.00 15.- bis	Operaio edili di livello 1°; qualifica: comune; muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati i (senza utile e spese generali) euro (ventisette/06)	1 h	27,06
Nr. 53 LOM251.RU .00.00.05.00 20.-	Impiegato edili di livello 5°; qualifica: 2^ categoria; assistente tecnico polivalente: sviluppo progetti, operatore archeologico, capocantiere in edilizia storica, restauratore beni culturali, cantieri di recupero, cantieri edili, cantieri infrastrutturali euro (trentasei/94)	1 h	36,94
Nr. 54 LOM251.RU .00.00.05.00 25.-	Impiegato edili di livello 4°; qualifica: già di 3^ categoria; assistente tecnico generico: grafica tecnica, sviluppo progetti, archeologico, capocantiere in edilizia storica, restauratore beni culturali, cantieri di recupero, addetto all'uso comune di apprestamenti, infrastrutture, attrezzature, mezzi e servizi di protezione collettiva, addetto servizio di prevenzione e protezione aziendale euro (trentacinque/02)	1 h	35,02
Nr. 55 NPS.01	Fornitura e posa in opera di rete di protezione anticalcinacci e telo antipolvere compreso di montaggio e smontaggio euro (ventinove/35)	m2	29,35
Nr. 56 NPS.02	Barella da recupero su spazi confinati, in polietilene leggero e resistente, con cinghie in tessuto codificate a colori e fibbie a sgancio rapido per l'allontanamento del ferito da un ambiente pericoloso o ostile nel modo più rapido e sicuro possibile. euro (ottocentocinquantaotto/48)	cadauno	858,48
Nr. 57 NPS.03	Fornitura e posa in opera di dispositivo retrattile arrotolatore con cavo e moschettone con cavo in acciaio robusto di 25 metri, certificato secondo le normative EN 360:2002 e EN 1496:2017. euro (millesecentocinquantasette/10)	cadauno	1'657,10
Nr. 58 NPS.04	Fornitura e posa di sistema di comunicazione radio mediante cuffie ed interfono da installare direttamente negli elmetti da cantiere. euro (duecentoquarantaotto/40)	cadauno	248,40
Nr. 59 NPS.05	Noleggio di piattaforma aerea ragno, con navicella rotante di portata kg 250 circa euro (cinquecentosettantacinque/00)	giorni	575,00
Nr. 60 SR5030b	Cartelli per le attrezzature antincendio (colore rosso) conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10; costo di utilizzo mensile: monofacciale, con pellicola adesiva rifrangente: 250 x 310 mm		
Nr. 61 SR5035f	Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 500 x 700 mm		
Nr. 62 SR5091e	Estintore a polvere, omologato secondo le normative vigenti, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro, costo di utilizzo mensile: da 9 kg, classe 55A-233BC		
Nr. 63 SR5198b	Armadietto in metallo completo di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 15/07/2003 integrate con il DLgs 81/08; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: dimensioni 34 x 18 x 46 cm		

[illegible]