

**SERVIZI DI INGEGNERIA  
PROGETTO ESECUTIVO**

**Lavori di manutenzione straordinaria per efficientamento energetico da eseguirsi presso la scuola Secondaria di primo grado Mercalli**

**sita in Via Antonio Gramsci, 17, 20831 Seregno MB**

**CODICE CUP: B28I22000040006 Codice smart CIG: ZFA355AC55**

**contributo statale L.160/2019 (Bilancio di previsione dello Stato)**



**CITTA' DI Seregno  
Provincia di Monza Brianza  
Servizio Pianificazione,  
Programmazione e Progettazione  
Edilizia Pubblica**

20831 Seregno MB, Via XXIV Maggio  
<http://www.comune.seregno.mb.it>  
Codice fiscale 00870790151 - Partita IVA 00698490968  
- pec: seregno.protocollo@actalis-certmail.it



**Finanziato  
dall'Unione europea**  
NextGenerationEU



**MINISTERO  
DELL'INTERNO**

(timbro e firma)

► N° eleaborato:

**005**

**OGGETTO:**

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA  
MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER EFFICIENTAMENTO ENERGETICO**

**COMMITTENTE:**

**CITTA' SEREGNO**  
20831 Seregno MB, Piazza Martiri della Libertà, 1

Data, 30/05/2022

**IL TECNICO**  
*Berlucchi Antonino*

sita in Via Antonio Gramsci, 17, 20831 Seregno MB

CODICE CUP: B28I22000040006 Codice smart CIG: ZFA355AC55

Lista ELENCO PREZZI  
005

ELENCO PREZZI UNITARI

Oggetto dei lavori: **Nuovo lavoro**

Località:

N°	Articolo	DESIGNAZIONE LAVORI	Unità di misura	Prezzi in €
1	1C.02.100.0010.a	Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con mezzi meccanici e materiale depositato a bordo scavo: - profondità fino a m. 1,20	m³	6,29
2	1C.02.350.0010.b	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di sabbietta 0/6 mm del tipo riciclato, per copertura tubi	m³	20,46
3	1C.12.620.0110.a	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 30x30, completo di chiusino o soletina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più un anello di prolunga e chiusino, altezza cm 73 circa	cad	51,39
4	1E.02.010.0020.b	Tubazione plastica rigida con marchio IMQ tipo autoest. a norme CEI-EN 50086-1-2-3 per installazione a vista compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 20mm	m	6,08
5	1E.02.010.0020.c	Tubazione plastica rigida con marchio IMQ tipo autoest. a norme CEI-EN 50086-1-2-3 per installazione a vista compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 25mm	m	9,06
6	1E.02.010.0020.d	Tubazione plastica rigida con marchio IMQ tipo autoest. a norme CEI-EN 50086-1-2-3 per installazione a vista compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 32mm	m	10,63
7	1E.02.010.0030.a	Cavidotti corrugati a doppia parete per posa interrata a norme CEI-EN 50086-1-2-4 con resistenza allo schiacciamento di 450 NEWTON - diam. 40mm	m	6,22
8	1E.02.010.0030.c	Cavidotti corrugati a doppia parete per posa interrata a norme CEI-EN 50086-1-2-4 con resistenza allo schiacciamento di 450 NEWTON - diam. 63mm	m	6,56
9	1E.02.010.0050.f	Guaina flessibile in PVC autoestinguente con spirale in PVC rigido rinforzato, con grado di protezione non inferiore a IP65 a norme CEI-EN 50086-1-2-3 e marchio IMQ, completa di raccordi e accessori - diam. 20mm	m	10,82
10	1E.02.020.0020.a	Cassetta di derivazione stagna a parete in materiale plastico isolante autoestinguente, grado di protezione IP55 con coperchio opaco o trasparente fissato con viti. - 100x100x50 mm	cad	12,76
11	1E.02.020.0020.c	Cassetta di derivazione stagna a parete in materiale plastico isolante autoestinguente, grado di protezione IP55 con coperchio opaco o trasparente fissato con viti. - 150x110x70 mm	cad	14,22

sita in Via Antonio Gramsci, 17, 20831 Seregno MB

CODICE CUP: B28I22000040006 Codice smart CIG: ZFA355AC55

**Lista ELENCO PREZZI**  
**005**

N°	Articolo	DESIGNAZIONE LAVORI	Unità di misura	Prezzi in €
12	1E.02.020.0020.d	Cassetta di derivazione stagna a parete in materiale plastico isolante autoestinguente, grado di protezione IP55 con coperchio opaco o trasparente fissato con viti. - 190x140x70 mm	cad	17,31
13	1E.02.040.0035.a	Cavo bipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 2x1,5 mm <sup>2</sup>	m	1,79
14	1E.02.040.0035.b	Cavo bipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 2x2,5 mm <sup>2</sup>	m	2,09
15	1E.02.040.0045.b	Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 3x2,5 mm <sup>2</sup>	m	2,67
16	1E.02.040.0065.b	Cavo pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 5x2,5 mm <sup>2</sup>	m	3,76
17	1E.02.070.0020	Rimozione di corpo illuminante e/o alimentatore di qualsiasi forma o tipo, in qualsiasi condizione di posa. Compreso accatastamento, abbassamento al piano cortile, trasporto e conferimento agli impianti di raccolta e smaltimento.	cad	5,52
18	1E.06.020.0240.e	Plafoniera fluorescente prismata conforme norme CEI 32-41, grado di protezione IP40, Classe I, costituita da: corpo contenitore delle parti elettriche in lamiera di acciaio verniciato al forno su trattamento anticorrosivo o stampato ad iniezione in un pezzo solo di materiale isolante infrangibile e autoestinguente; schermo diffusore in materiale policarbonato autoestinguente lenticolare antiabbagliante, fissato al corpo contenitore mediante sistema a levetta o a molla; uno o più complessi fluorescenti cablati e rifasati, del tipo: - 2x36 W	cad	84,40
19	1E.06.020.0300.b	Plafoniera fluorescente a tenuta conforme norme CEI 34-21, grado di protezione IP55, Classe I, costituita da: corpo stampato ad iniezione in un solo pezzo di materiale isolante infrangibile e autoestinguente, schermo diffusore in materiale policarbonato autoestinguente o in materiale acrilico stampato ad iniezione, fissato al corpo contenitore mediante ganci elastici; uno o due complessi fluorescenti cablati e rifasati, del tipo: - 1x36 W con schermo in materiale acrilico	cad	65,10
20	1E.06.020.0300.e	Plafoniera fluorescente a tenuta conforme norme CEI 34-21, grado di protezione IP55, Classe I, costituita da: corpo stampato ad iniezione in un solo pezzo di materiale isolante infrangibile e autoestinguente, schermo diffusore in materiale policarbonato autoestinguente o in materiale acrilico stampato ad iniezione, fissato al corpo contenitore mediante ganci elastici; uno o due complessi fluorescenti cablati e rifasati, del tipo: - 2x36 W con schermo in materiale acrilico	cad	75,90
21	1E.06.050.0010.j	Pali - conico, lunghezza 4 m	cad	203,76
22	1E.06.060.0010	Apparecchio d'illuminazione cilindrico per facciate esterne di tipo decorativo. Prodotto in conformità alle norme EN 60598 CEI 34-21, grado di protezione IP65 - IK08 in conformità alle norme EN 60529 e EN 50102. Corpo in alluminio pressofuso, verniciato in più fasi per la protezione alla corrosione, alle nebbie saline e ai raggi UV, diffusore in vetro temperato spessore 4 mm. Doppio fascio di luce verso l'alto e verso il basso equipaggiato con lampada led 4000K - 3000 + 1700 lm - potenza totale 39 W	cad	389,16

sita in Via Antonio Gramsci, 17, 20831 Seregno MB

CODICE CUP: B28I22000040006 Codice smart CIG: ZFA355AC55

**Lista ELENCO PREZZI**  
**005**

N°	Articolo	DESIGNAZIONE LAVORI	Unità di misura	Prezzi in €
23	1E.06.060.0060.d	Proiettore orientabile simmetrico o asimmetrico per montaggio a facciata illuminazione scenografica per edifici di pregio artistico. Prodotto in conformità alle norme EN 60598-1 CEI 34-21, grado di protezione IP66 - IK08 in conformità alle norme EN 60529 e EN 50102. Corpo in alluminio pressofuso con sistemi alettati di raffreddamento, riflettore in alluminio preanodizzato, diffusore in vetro temperato spessore 4 mm resistente agli shock termici e agli urti, verniciatura ad immersione per cataforesi epossidica resistente alla corrosione ed alle nebbie saline, mano di finitura con resina acrilica ecologica stabilizzata ai raggi UV, completo di staffa zincata e verniciata; equipaggiato con lampade led 4000K da: - 10200 lm potenza 88 w - ottiche in PMMA ad alto rendimento e recuperatori di flusso in policarbonato	cad	365,97
24	1E.06.060.0130.a	Plafoniera tonda per interni ed esterni. Prodotto in conformità alle norme EN 60598-1 CEI 34-21, classe di isolamento II e grado di protezione IP65 - IK08 in conformità alle norme EN 60529 e EN 50102. Corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente diffusore in policarbonato trasparente, internamente satinato antiabbagliamento, infrangibile ed autoestinguente, stabilizzato ai raggi UV, esternamente liscio antipolvere; equipaggiata con lampada led 4000K da - diametro: - 1300 lm potenza 16 w - Ø 300 mm	cad	113,50
25	1E.06.060.0190.b	Lampade a led di varia tipologia, temperatura di colore 2700° K, alimentazione 230 V c.a. 50 Hz durata nominale 15.000 ore delle seguenti tipologie: - attacco E27 potenza 8 w equivalente a 48 w incandescenza	cad	10,08
26	1E.06.070.0050	Apparecchio led per illuminazione di emergenza, con possibilità di settaggio dell'autonomia 1h, 2h, 3h- tempo di ricarica 12h - SE: 550 lm 1h di autonomia - 385 lm 2h di autonomia - 275 lm 3h di autonomia - SA: 280 lm. Corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente. Grado di protezione IP65. Potenza 24W. Prodotto in conformità alle norme EN 60598, UNI EN 1838. Completo di accessori per fissaggio a parete, a plafone, a bandiera o a incasso.	cad	261,29
27	1U.04.120.0015.b	Strato di base in conglomerato bituminoso eseguito in sede tram, costituito da inerti sabbio-ghiaiosi (tout-venant), Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25, compreso fino ad un massimo di 30% di freato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 3,8% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso: - 10 cm	m²	14,52
28	led R7s	fornitura e posa in opera in apparecchio preesistente di Lampade del tipo slim led attacco R7s in lampde alogene attacco R7s tradizionali compatibili alimentazione 230 V c.a. 50 Hz.Durata nominale 15.000 ore delle seguenti tipologie:- Lunghezza 118 mm - flusso luminoso 2452 lm o superiore potenza 19 wtipo OSRAM PL118150827R7SG2 o similare	cad	61,79
29	led E27	fornitura e posa in opera in apparecchio preesistente di Lampade led attacco E27 in lampade compatte fluorescenti attacco E27 tradizionali compatibili alimentazione 230 V c.a. 50 Hz.Durata nominale 15.000 ore delle seguenti tipologie:- flusso luminoso 2452 lm o superiore potenza 19 wtipo OSRAM PRCA150840SG2 o similare	cad	47,39
30	NP11-1	"Fornitura e posa in opera di apparecchiatura armatura stradale da arredo urbano a led su palo di qualsiasi altezza. Potenza 55 watt ottica stradale da arredo urbano come da scheda tecnica allegata flusso luminoso effettivo 6505 lm Flussi effettivi a 25°C. Il rendimento reale può variare fra il -4 e il +10% rispetto ai lumen iniziali.temperatura colore 4000 °K. Tipo Mareco modello Barcellona o similare.L'opera s'intende comprensiva di ogni onere o magistero ivi compresi accessori di fissaggio POSA IN OPERA SU PALO A SUPINO connessioni elettriche e quant'altro secondo la perfetta regola dell'arte e quindi finita e perfettamente funzionante."	cad	614,69

sita in Via Antonio Gramsci, 17, 20831 Seregno MB

CODICE CUP: B28I22000040006 Codice smart CIG: ZFA355AC55

**Lista ELENCO PREZZI**  
**005**

N°	Articolo	DESIGNAZIONE LAVORI	Unità di misura	Prezzi in €
31	NP13-1	"Fornitura e posa in opera di morsettiera da palo IP44 classe II a 4 poli 2 vie completa di portafusibili, fusibili e portello in alluminio e quanto altro per un'installazione a regola d'arte. "	cad	51,41
32	NP6-1	Fornitura e posa in opera PLINTI PREFABBRICATI PER ILLUMINAZIONE Fornitura e posa in opera di plinti prefabbricati per pali di illuminazione con linea in cavidotto interrato, eseguiti in conglomerato cementizio vibrato e provvisti di cameretta di ispezione posati su massetto di sottofondo, dello spessore minimo di 15 cm, e rinfianchi in conglomerato cementizio dosati a 150 kg di calcestruzzo armato di cemento con resistenza a compressione Rck 425, con acciaio ad aderenza migliorata in barre tonde tipo B350C (ex FeB44K), controllato in stabilimento, del tipo saldabile. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il corretto allineamento secondo le livellette di progetto, la fornitura e posa del sottofondo e dei rinfianchi, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Gli eventuali scavi e ripristini delle pavimentazioni saranno computati a parte. dimensioni esterne 100x100 x100 cm	cad	185,07
33	NP7-1	Fornitura e posa in opera Esecuzione di giunzione dritta, con il metodo a resina colata, su cavi interrati unipolari tipo FG7R 0,6/1 kV di sezione 4x2,5 mm <sup>2</sup> + T se in classe I (stesse sezioni o inferiori per i cavi derivati); compresi stampo preformato, resina, morsetto bipolare di giunzione a "V" tipo 3M mod. 92-NBC 2C o similare ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. sezione fino a 16 mm <sup>2</sup>	cad	64,93
34	Qill ext	Fornitura e posa in opera di Quadro elettrico distribuzione piano secondoCome da schemi unifilari allegati e nel dettaglioF107N24D Idroboard - centralino 12x2 moduli IP65 PZ A-S PZ 1Sono altresì compresi tutti gli ulteriori oneri accessori quali tasselli di fissaggio, cavi di cablaggio e/o magisteri, necessari alla completa realizzazione del quadro secondo la perfetta regola dell'arte. Sono esclusi, in quanto separatamente computati a carico della stazione appaltante, tutte le opere edili di sistemazione e preparazione base di appoggio quadro.	corpo	1.142,91
35	tuboled 1200	fornitura e posa in opera in apparecchio preesistente di Lampade a led a tubo T8 per applicazione in lampade a tubifluorescenti tradizionali compatibili alimentazione 230 V c.a. 50 Hz.Durata nominale 40.000 ore delle seguenti tipologie:- Lunghezza 1200 mm - flusso luminoso 2100 lm o superiore potenza 14 wtipo OSRAM ST8PROUO36840G2 o similare	cad	43,81
36	tuboled 1500	fornitura e posa in opera in apparecchio preesistente di Lampade a led a tubo T8 per applicazione in lampade a tubifluorescenti tradizionali compatibili alimentazione 230 V c.a. 50 Hz.Durata nominale 40.000 ore delle seguenti tipologie:- Lunghezza 1500mm - flusso luminoso 3100 lm o superiore potenza 20,6wtipo OSRAM ST8PROUO58840G2 o similare	cad	53,61
37	tuboled 600	fornitura e posa in opera in apparecchio preesistente di Lampade a led a tubo T8 per applicazione in lampade a tubifluorescenti tradizionali compatibili alimentazione 230 V c.a. 50 Hz.Durata nominale 40.000 ore delle seguenti tipologie:- Lunghezza 600 mm - flusso luminoso 1100 lm o superiore potenza 7,30 wtipo OSRAM ST8PRO18840G2 o similare	cad	31,82

**CAPITOLO SICUREZZA GENERALE**

N°	Articolo	DESIGNAZIONE LAVORI	Unità di misura	Prezzi in €
----	----------	---------------------	-----------------	-------------

STUDIO TECNICO PROGETTAZIONE IMPIANTI  
Antonino Bevilacqua Per. Ind.  
Via Napoleone Colajanni 73- 94012 Barrafranca (EN)  
e-mail: [omegapunto@libero.it](mailto:omegapunto@libero.it)



sita in Via Antonio Gramsci, 17, 20831 Seregno MB

CODICE CUP: B28I22000040006 Codice smart CIG: ZFA355AC55

Lista ELENCO PREZZI  
005

**CAPITOLO SICUREZZA SPECIALE**

N°	Articolo	DESIGNAZIONE LAVORI	Unità di misura	Prezzi in €
1	1C.09.450.0010.a	Cartelli in alluminio verniciato, tipo monofacciale, per segnaletica di vario tipo, posti in opera: - superficie fino a 5 dm <sup>2</sup>	cad	8,98
2	1C.09.450.0020.b	Cartelli in alluminio verniciato, tipo bifacciale, per segnaletica di vario tipo, posti in opera: - superficie da 3,1 fino a 6 dm <sup>2</sup>	cad	16,86
3	CVD.01.010.0020.b	Corsi e riunioni di formazione e informazione - svolta mediante riunioni contingentate nel rispetto della distanza di sicurezza, da valutare per ogni lavoratore presente in cantiere e solo per procedure contenute per specifici motivi di sicurezza nel PSC. Predisposizione di personale addetto, opportunamente formato all'ingresso/uscita dai luoghi di lavoro e h dagli spazi comuni al fine di attuare gli opportuni protocolli di contingentamento degli ingressi: Formazione e informazione sulle modalità di controllo e misurazione dello stato febbrile del personale, mediante utilizzo di strumenti elettronici a distanza, attuazione delle procedure di accesso al cantiere, acquisizione di idonea autocertificazione da eseguire con personale dipendente della ditta appaltatrice per accessi dei dipendenti non esterni.	cad	8,06
4	CVD.01.010.0030.a	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale recante le informazioni o le misure comportamentali o gli obblighi da rispettare in funzione dell'emergenza legata al COVID-19. Cartello di informazione, prescrizione obblighi, ancorato su parete o su palo o su strutture esistenti nel cantiere, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 200x300, spessore 5/10, distanza lettura max 4 metri (fornitura e posa).	cad	8,85
5	CVD.01.010.0030.f	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale recante le informazioni o le misure comportamentali o gli obblighi da rispettare in funzione dell'emergenza legata al COVID-19. Fornitura e posa di nastro segnaletico in polietilene non adesivo a strisce diagonali bianco/rosso, altezza cm 7/8, per la segnalazione di percorsi pedonali, delimitazione aree di lavoro o zone pericolose, per tutta la durata dei lavori, compresa la rimozione alla fine degli stessi.	m	0,14
6	CVD.01.030.0010	Disinfezione di luoghi o locali chiusi al fine di ottenere una sanificazione delle superfici. Disinfezione di locali quali ad esempio mense, spogliatoi uffici ottenuta mediante le operazioni previste di cui al comma 1 lettera b) del D.M. 7 luglio 1997, n. 274, regolamento di attuazione degli artt. 1 e 4 della Legge 25 Gennaio 1994, n. 82 che definisce attività di disinfezione quelle che riguardano il complesso dei procedimenti e delle operazioni atti a rendere sani determinati ambienti confinati e aree di pertinenza mediante la distruzione o inattivazione di microrganismi patogeni. Trattamento eseguito con prodotti contenenti ipoclorito di sodio diluito al 0,1% o etanolo al 70% o perossido di idrogeno al 0,1%:- con cadenza giornaliera all'interno di locali quali mense e spogliatoi come previsto al punto 6 del DPCM.- periodicamente negli altri locali a servizio del cantiere come indicato nel PSC. Il trattamento deve essere eseguito dopo la pulizia prevista al comma 1 lettera a) del D.M. n. 274/74 già previsto in costi e oneri relativi ai locali. Dell'avvenuta sanificazione ottenuta mediante disinfezione se ne deve dare notizia in un cartello apposto nei locali che riporta giorno, ora, principio attivo utilizzato e addetto che l'ha eseguita.	mq	0,94

sita in Via Antonio Gramsci, 17, 20831 Seregno MB

CODICE CUP: B28I22000040006 Codice smart CIG: ZFA355AC55

**Lista ELENCO PREZZI**  
**005**

N°	Articolo	DESIGNAZIONE LAVORI	Unità di misura	Prezzi in €
7	CVD.01.040.0020	Semimaschera filtrante antipolvere FFP3 senza valvole di inspirazione e/o espirazione realizzata con tessuto-non-tessuto a più strati, con funzione di barriera di protezione anche nella diffusione di agenti patogeni trasmissibili per via area (aerosol e goccioline), monouso, posizionate su naso e bocca e fissate alla testa con lacci o elastici. Conformi al Regolamento EU 425/2016 e alla norma UNI EN 149:2009. Il prodotto deve riportare il marchio CE o nel caso non ne siano provviste deve avere l'attestazione di INAIL di rispondenza alle norme vigenti ai sensi del decreto legge 17 marzo 2020 n. 18, all'art. 15. Anche i dispositivi marcati N95, N99, N100 (standard americano) devono essere validati da INAIL. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro).	cad	5,68
8	CVD.01.040.0060	Occhiali protettivi, riutilizzabili per lavorazioni che espongono a rischi ottici - la luce naturale e artificiale o le sorgenti di radiazioni provocano la maggior parte delle lesioni agli occhi - rischi meccanici - causati da polvere a grana grossa e fine, da particelle ad alta velocità, da metalli e corpi incandescenti - rischi chimici - causati da aerosol e aeriformi, spruzzi o gocce di soluzioni chimiche che possono penetrare nell'occhio, danneggiare la retina e quindi la vista - rischi termici - Realizzati in conformità alla norma UNI EN 166 - tipo a protezione ridotta per lavori interferenti (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro).	cad	3,60
9	CVD.01.040.0140	Guanti monouso in vinile o nitrile. (DPI III CAT.) o in altro materiale resistente a prodotti chimici e a microorganismi e devono essere idonei alla protezione dalla contaminazione incrociata. Devono inoltre essere delle dimensioni indicate nel prospetto 1 della stessa norma. Il prodotto deve riportare il marchio CE o nel caso non ne sia provvisto deve avere l'attestazione di INAIL di rispondenza alle norme vigenti ai sensi del decreto legge 17 marzo 2020 n. 18, all'art. 15. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro).	paio	0,30
10	CVD.01.050.0010.a	Noleggio di WC chimico fornito e posato in cantiere, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, dotata di WC alla turca e lavabo, completa di serbatoio di raccolta delle acque nere dalla capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo di acqua per il lavabo e per lo scarico di almeno 50 l e di connessioni idrauliche per acque chiare e scure, impianto elettrico e di illuminazione. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base e manutenzione. Compreso altresì servizio di adeguata pulizia giornaliera, lo scarico dei rifiuti presso siti autorizzati, esclusi la sanificazione periodica e gli oneri di conferimento in discarica (minimo 4 scarichi/mese).- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso trasporto, montaggio e smontaggio.	cad	144,60
11	CVD.01.050.0010.b	Noleggio di WC chimico fornito e posato in cantiere, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, dotata di WC alla turca e lavabo, completa di serbatoio di raccolta delle acque nere dalla capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo di acqua per il lavabo e per lo scarico di almeno 50 l e di connessioni idrauliche per acque chiare e scure, impianto elettrico e di illuminazione. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base e manutenzione. Compreso altresì servizio di adeguata pulizia giornaliera, lo scarico dei rifiuti presso siti autorizzati, esclusi la sanificazione periodica e gli oneri di conferimento in discarica (minimo 4 scarichi/mese).- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione	cad	100,67
12	CVD.01.050.0040.a	Nolo di box di cantiere ad uso mensa/spogliatoio, realizzato con struttura in profilati di acciaio zincato presso piegati, sollevata da terra, tamponatura e copertura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio/PVC, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, arredamenti e servizi in funzione dell'uso. Dimensioni indicative 2,40 x 6,40. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. Nolo mensile.- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso trasporto montaggio e smontaggio	cad	299,20

sita in Via Antonio Gramsci, 17, 20831 Seregno MB

CODICE CUP: B28I22000040006 Codice smart CIG: ZFA355AC55

**Lista ELENCO PREZZI**  
**005**

N°	Articolo	DESIGNAZIONE LAVORI	Unità di misura	Prezzi in €
13	CVD.01.050.0040.b	Nolo di box di cantiere ad uso mensa/spogliatoio, realizzato con struttura in profilati di acciaio zincato presso piegati, sollevata da terra, tamponatura e copertura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio/PVC, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, arredamenti e servizi in funzione dell'uso. Dimensioni indicative 2,40 x 6,40. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. Nolo mensile:- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione	cad	89,84
14	NC.10.050.0020.d	Nolo automezzo con gru, compreso autista, carburante e lubrificante: - portata utile da 13,5 a 21,0 t	ora	82,98

Il Progettista  
  
