



COMUNE DI BRESCIA

PROGETTO

RICHIESTA SUAP IN VARIANTE AL P.G.T. PER REALIZZAZIONE NUOVO EDIFICO PRODUTTIVO

OPERE DI URBANIZZAZIONE EXTRA COMPARTO PER REALIZZAZIONE NUOVA ROTATORIA INTERSEZIONE VIA GRANDI/VIA BRIXIA ZUST In comune di Brescia (BS)

COMMITTENTE

DEPOSITI GHIDINI ROK S.r.l.
Via Castagna, 2 - Brescia

CODICE PROG.

2668

SEZIONE

PROGETTO FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA

N. TAVOLA

OS

TITOLO ELABORATO

STIMA ONERI DI SICUREZZA

SCALA

VARIE

N. AGG. DATA

00 LUG. 2025 Prima emissione

RED. APPR. VER.

PM PM PM

BECONSULT
BUILDING ENGINEERING CONSULTING

BECONSULT S.R.L.
Via Goffredo Mameli 19/D, 25014 Castenedolo (BS)
T +39 030 2426398 - M info@beconsultsrl.it
www.beconsultsrl.eu
Ing. Fabrizio Scartapacchi | Ing. Paolo Mondolo

PROGETTISTA

Ing. Paolo Mondolo

COLLABORATORI

Ing. Jessica Valentina Paterlini
Geom. Samuele Carlo Gicomazzi

CONSULENZE SPECIALISTICHE

COMUNE DI BRESCIA
Provincia di Brescia

pag. 1

STIMA ONERI SICUREZZA

OGGETTO: COSTI SICUREZZA
RICHIESTA SUAP IN VARIANTE PER REALIZZAZIONE NUOVO
EDIFICIO PRODUTTIVO
OPERE DI URBANIZZAZIONE EXTRA COMPARTO per realizzazione
nuova rotatoria intersezione Via Grandi/Via Brixia Zust
DEPOSITI GHIDINI ROK S.R.L.

COMMITTENTE:

Castenedolo, 18/07/2025

IL TECNICO
Ing. Paolo Mondolo

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 MISURA								
1 LOM241.LP.EEA .a02.A1015.Za0 00.0000.-	<p>OPERA STRUMENTALE: Baraccamento; bagno chimico di materiale generico; altezza [m] = 1,1 profondità [m] = 1,1.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: rimozione; servizio pulizia giornaliera; scarico dei rifiuti presso siti autorizzati. Escluso: oneri di conferimento a discarica.</p> <p>COMPONENTI:</p> <p>OS1 OPERA STRUMENTALE: Baraccamento; bagno chimico di materiale generico; altezza [m] = 1,1 profondità [m] = 1,1.</p> <p>RT2 Bagno chimico; larghezza [m] = 1,1 profondità [m] = 1,1; escluso: oneri di conferimento a discarica (minimo 4 scarichi/mese)</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 L, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 L, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure, impianto elettrico e illuminazione; criterio di misurazione: valutato cadauno, per i primi 30 giorni consecutivi o frazione.</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: rimozione; servizio pulizia giornaliera; scarico dei rifiuti presso siti autorizzati. Escluso: oneri di conferimento a discarica.</p> <p>RP1 Autocarro a cassone con gru</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: cassone ribaltabile; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>WC di cantiere (primo mese)</p> <p>SOMMANO 1 cad</p>					1,00	262,87	262,87
2 LOM241.LP.EEA .a02.A1015.Za0 00.0005.-	<p>OPERA STRUMENTALE: Baraccamento; bagno chimico di materiale generico; altezza [m] = 1,1 profondità [m] = 1,1.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: servizio pulizia giornaliera; scarico dei rifiuti presso siti autorizzati. Escluso: oneri di conferimento a discarica.</p> <p>COMPONENTI:</p> <p>OS1 OPERA STRUMENTALE: Baraccamento; bagno chimico di materiale generico; altezza [m] = 1,1 </p>							
	A R I P O R T A R E							262,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							262,87
	<p>profondità [m] = 1,1. RT2 Bagno chimico; larghezza [m] = 1,1 profondità [m] = 1,1; escluso: oneri di conferimento a discarica (minimo 4 scarichi/mese)</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 L, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 L, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure, impianto elettrico e illuminazione.; criterio di misurazione: valutato cadauno, per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: servizio pulizia giornaliera; scarico dei rifiuti presso siti autorizzati. Escluso: oneri di conferimento a discarica.</p> <p>RP1 Autocarro a cassone con gru</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: cassone ribaltabile; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p><i>WC di cantiere (mesi successivi)</i></p> <p>SOMMANO 1 cad</p>							
3 LOM241.LP.EEA .a02.A1015.Za0 00.0250.-	<p>OPERA STRUMENTALE: Baraccamento; box di cantiere di materiale generico; larghezza [m] = 2,4.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: allestimento; disallestimento; rimozione. Escluso: formazione basamento.</p> <p>COMPONENTI:</p> <p>OS1 OPERA STRUMENTALE: Baraccamento; box di cantiere di materiale generico; larghezza [m] = 2,4.</p> <p>RT2 Box di cantiere; impiego: spogliatoio mensa ufficio; larghezza [m] = 2,40 lunghezza [m] = 6,40; incluso: impianto elettrico, impianto idrico, impianto fognario, impianto riscaldamento/affrescamento, arredamenti e servizi in funzione dell'uso; escluso: basamento (es. stocchi in legno, blocchi di calcestruzzo vibrato, massetto in calcestruzzo)</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: prefabbricato, 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</p>					3,00	256,54	769,62
	A R I P O R T A R E							1'032,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'032,49
4 LOM241.LP.EEA .a02.A1015.Za0 00.0255.-	(minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio/ PVC, pavimento di legno idrofugo rivestito in PVC; criterio di misurazione: valutato cadauno, per i primi 30 giorni consecutivi o frazione LV1 LAVORO: Posa. Incluso: allestimento; disallestimento; rimozione. Escluso: formazione basamento. RP1 Autocarro a cassone con gru SPECIFICHE TECNICHE: cassone ribaltabile; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere <i>Box di cantiere (primo mese)</i> SOMMANO 1 cad					1,00	627,79	627,79
	OPERA STRUMENTALE: Baraccamento; box di cantiere di materiale generico. LAVORO: Posa. Incluso: allestimento; disallestimento; rimozione. Escluso: formazione basamento. COMPONENTI: OS1 OPERA STRUMENTALE: Baraccamento; box di cantiere di materiale generico. RT2 Box di cantiere; impiego: spogliatoio mensa ufficio; incluso: impianto elettrico, impianto idrico, impianto fognario, impianto riscaldamento/affrescamento, arredamenti e servizi in funzione dell'uso; escluso: basamento (es. stocchi in legno, blocchi di calcestruzzo vibrato, massetto in calcestruzzo) SPECIFICHE TECNICHE: prefabbricato, realizzato con struttura in profili 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; criterio di misurazione: valutato a m ² , per i primi 30 giorni consecutivi o frazione LV1 LAVORO: Posa. Incluso: allestimento; disallestimento; rimozione. Escluso: formazione basamento. RP1 Autocarro a cassone con gru SPECIFICHE TECNICHE: cassone ribaltabile; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere <i>Box di cantiere (mesi successivi)</i>					3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		1'660,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		1'660,28
5 LOM241.RT.00. 20.05.0010.a	SOMMANO 1 m ² New jersey plastificati SPECIFICHE TECNICHE: in polietilene, da riempire con acqua o sabbia; criterio di misurazione: valutata a metro, per ogni mese o frazione successivo Delimitazione cantiere con barriera new jersey in plastica *(lung.=200+200+200+100) SOMMANO 1 m		700,00			3,00	35,27	105,81
6 LOM241.LP.EEA .a29.A1050.R00 00.0250.-	OPERA STRUMENTALE: Recinzione; pannello di rete zavorrato di metallo generico; altezza [m] = 2. LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio, manutenzione. COMPONENTI: OS1 OPERA STRUMENTALE: Recinzione; pannello di rete zavorrato di metallo generico; altezza [m] = 2. RT2 Pannello di rete zavorrato; altezza [m] ≥ 2; incluso: segnaletica, giunti di sicurezza, elementi di controvento SPECIFICHE TECNICHE: rete metallica su telaio zincato prefabbricato basato su zavorre; criterio di misurazione: valutata a metro, per ogni mese LV1 LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio, manutenzione. <i>Delimitazione cantiere</i> *(lung.=150+150+150+50) <i>Delimitazione area generale di cantiere</i> SOMMANO 1 m	500,00 150,00				700,00	4,50	3'150,00
7 LOM241.LP.EEA .a02.A1055.Sa0 00.0025.-	OPERA STRUMENTALE: Segnaletica; verticale di lega alluminio generico; superficie [m ²] = 0,1901 ÷ 0,28. LAVORO: Posa. Incluso: rimozione. SPECIFICHE TECNICHE: monofacciale. COMPONENTI: OS1 OPERA STRUMENTALE: Segnaletica; verticale di lega alluminio generico; superficie [m ²] = 0,1901 ÷ 0,28. SPECIFICHE TECNICHE: monofacciale. RT2 Segnaletica verticale; superficie [m ²] = 0,1901 ÷ 0,28 SPECIFICHE TECNICHE: in alluminio verniciato, tipo monofacciale per segnaletica di vario tipo; criterio di misurazione: valutato cadauno, per i primi				500,00 150,00 650,00	11,47	7'455,50	
	A R I P O R T A R E							12'371,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'371,59
	30 giorni consecutivi o frazione LV1 LAVORO: Posa. Incluso: rimozione. <i>Segnaletica cantiere stradale</i> *(par.ug.=40+40+40+40)							
8 LOM241.LP.EEA .a02.A1055.D00 17.0000.-	SOMMANO 1 cad OPERA STRUMENTALE: Segnaletica; cono di plastica polivinilcloruro (PVC); altezza [cm] ≥ 32,6. LAVORO: Posa. Incluso: rimozione. COMPONENTI: OS1 OPERA STRUMENTALE: Segnaletica; cono di plastica polivinilcloruro (PVC); altezza [cm] ≥ 32,6. RT2 Coni; altezza [cm] ≥ 32,6 SPECIFICHE TECNICHE: in PVC; criterio di misurazione: ore effettive di utilizzo LV1 LAVORO: Posa. Incluso: rimozione. <i>Indirizzamenti ove necessario in tutte le fasi di cantiere</i>	160,00				160,00 160,00	7,34	1'174,40
9 LOM241.RU.00. 00.00.0010.-	SOMMANO 1 m Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato <i>Movieri</i> *(par.ug.=3*8+3*8+3*8+3*8)					200,00 200,00	0,50	100,00
10 LOM241.OC.EE A.a02.D4202.Za 000.0265.-	SOMMANO 1 h OPERA: Segnaletica, orizzontale di materiale generico; finitura: pitturata; funzione: rinfrangente antisdrucciolevole. LAVORO: Posa. Escluso: pulizia zone di impianto. SPECIFICHE TECNICHE: Segnaletica realizzata con pittura premiscelata spartitraffico fornita dall'Impresa nei colori previsti da Regolamento di attuazione Codice Stradale. COMPONENTI: OP1 OPERA: Segnaletica, orizzontale di materiale generico; finitura: pitturata; funzione: rinfrangente antisdrucciolevole. SPECIFICHE TECNICHE: Segnaletica realizzata con pittura premiscelata spartitraffico fornita dall'Impresa nei colori previsti da Regolamento di attuazione Codice Stradale. RM2 Pittura premiscelata di materiale	96,00			96,00 96,00	29,02	2'785,92	
	A R I P O R T A R E							16'431,91

