

**Alberto
Oggioni
architetto**

Via Isonzo,1
Treviglio
Tel.0363/302571

Comune di: CALVENZANO

PROVINCIA DI BERGAMO

Oggetto: AMBITO DI TRASFORMAZIONE PRODUTTIVA "ATPO3" UBICATO IN
VIA LOMBARDIA

**ALLEGATO
4.1**

STIMA SEDE
STRADALE

Proprieta' : OFFICINE MECCANICHE ROZZONI S.r.l. con sede Brignano G. D'Adda via Treviglio n° 60
OMT S.p.a. con sede in Calvenzano via Lombardia n° 14

Data: 12-12-2022

Progettista:



Proprieta' Officine Meccaniche

Officine Meccaniche Rozzoni

OMT Group S.p.A.
OMT S.p.a. Via Lombardia, 14
24040 CALVENZANO (BG) - ITALY
P.I. 00260810163

ADOTTATO CON DELIBERA G.C.

n° DEL

APPROVATO CON DELIBERA G.C.

n° DEL

OPERE DI URBANIZZAZIONE

SEDE STRADALE COMPOSTA DA MARCIAPIEDE m. 1,50 E CARREGGiate m. 6,50

INCIDENZA SEDE STRADALE AL ML.

Codice	Descrizione dei lavori	U. M.	Prezzo	Lungh.	H	Largh.	Q.tà	% inc. M.O.	Importo Inc. M.O.	% inc. MAT.	Importo Inc. MAT.	% inc. NOLI	Importo Inc. NOLI	IMPORTO COMPLESSIVO
1														
X.1	Approntamento area di cantiere: fornitura di tutte le attrezzature necessarie delimitazione dell'area di lavoro e dei camminamenti con rete rossa in PVC con con approntamento dei percorsi carrali e pedonali; formazione di impianto elettrico di cantiere a norma; dotazione di attrezzature manuali, meccaniche ed elettriche a norma del D.Lgs. 81/08 e s.m.i. Cassetta del pronto soccorso, estintore, noleggio WC chimico, baracca di cantiere ecc. Cartellonistica di cantiere, segnaletica orizzontale e verticale illuminazione notturna, presenza di movieri quando necessita inizio e fine percorso.													
		corpo							1,00					
			€ 10,00						1,00					€ 10,00
2														
1C.02.050.0030	Scavo per apertura cassonetti stradali, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate, esclusi eventuali oneri di smaltimento, per i seguenti spessori:													
1C.02.050.0030a	per spessore fino a 50 cm													
		m3		9,00	0,20				1,80		37,58	€ 11,36	41,45	€ 12,53

OPERE DI URBANIZZAZIONE

SEDE STRADALE COMPOSTA DA MARCIAPIEDE m. 1,50 E CARREGGiate m. 6,50

INCIDENZA SEDE STRADALE AL ML.

		€	16,79				1,80			€	30,22
3											
1U.04.110.0150	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazioni e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni fornitura. Lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, <i>misurata in opera dopo confinamento</i>										
		m3									
				9,00	0,50		4,50	26,06	€ 30,78	34,67	€ 5,32
							4,50			18,32	€ 21,64
			€	26,25							€ 118,13
4											
1U.04.145.0010	Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompreso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rifianco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio:										
1U.04.145.0010.a	sezione 12/15 x 25 cm - calcestruzzo±0,025 m3/ml;										
		m									
				1,00	1,00		1,00	25,61	€ 5,89	52,91	€ 12,17
			€	23,00			1,00			0,52	€ 0,12
											€ 23,00
5											

SEDE STRADALE COMPOSTA DA MARCIAPIEDE m. 1,50 E CARREGGIATE m. 6,50

[illegible]

SEDE STRADALE COMPOSTA DA MARCIAPIEDE m. 1,50 E CARREGGIATE m. 6,50

INCIDENZA SEDE STRADALE AL ML:

pag. 5/18

SEDE STRADALE COMPOSTA DA MARCIAPIEDE m. 1,50 E CARREGGIATE m. 6,50

INCIDENZA SEDE STRADALE AL ML.

pag. 6/18

SEDE STRADALE COMPOSTA DA MARCIAPIEDE m. 1,50 E CARREGGIATE m. 6,50

INCIDENZA SEDE STRADALE AL ML.

pag. 7/18

SEDE STRADALE COMPOSTA DA MARCIAPIEDE m. 1,50 E CARREGGIATE m. 6,50

INCIDENZA SEDE STRADALE AL ML.

pag. 8/18

SEDE STRADALE COMPOSTA DA MARCIAPIEDE m. 1,50 E CARREGGIATE m. 6,50

INCIDENZA SEDE STRADALE AL ML.

pag. 9/18

SEDE STRADALE COMPOSTA DA MARCIAPIEDE m. 1,50 E CARREGGIATE m. 6,50

INCIDENZA SEDE STRADALE AL ML.

pag. 10/18

SEDE STRADALE COMPOSTA DA MARCIAPIEDE m. 1,50 E CARREGGIATE m. 6,50

INCIDENZA SEDE STRADALE AL ML.

pag. 11/18

OPERE DI URBANIZZAZIONE

SEDE STRADALE COMPOSTA DA MARCIAPIEDE m. 1,50 E CARREGGiate m. 6,50

INCIDENZA SEDE STRADALE AL ML.

		n	€	53,55	1,00	35,00	0,03						€	1,53
21														
	Solo fornitura di chiusini, caditoie e accessori in:													
	** oltre 30 kg fino a 60 kg													
		cad												
		n		1,00	35,00		0,03							
			€	1,89			0,03						€	0,05
22														
	Posa in opera di chiusini, caditoie e accessori													
	** oltre 30 kg fino a 60 kg													
		cad												
		n		1,00	35,00		0,03						€	1,90
23														
	Posa in opera di morsettiera da palo, fornitura, posa in opera e collegamenti elettrici.													
		n												
				1,00	35,00		0,03						€	0,43
24														

SEDE STRADALE COMPOSTA DA MARCIAPIEDE m. 1,50 E CARREGGIATE m. 6,50

INCIDENZA SEDE STRADALE AL ML.

pag. 13/18

SEDE STRADALE COMPOSTA DA MARCIAPIEDE m. 1,50 E CARREGGIATE m. 6,50

INCIDENZA SEDE STRADALE AL ML.

[illegible]

SEDE STRADALE COMPOSTA DA MARCIAPIEDE m. 1,50 E CARREGGIATE m. 6,50

INCIDENZA SEDE STRADALE AL ML.

pag. 15/18

SEDE STRADALE COMPOSTA DA MARCIAPIEDE m. 1,50 E CARREGGIATE m. 6,50

INCIDENZA SEDE STRADALE AL ML.

pag. 16/18

OPERE DI URBANIZZAZIONE

SEDE STRADALE COMPOSTA DA MARCIAPIEDE m. 1,50 E CARREGGiate m. 6,50

INCIDENZA SEDE STRADALE AL ML.

		€	950,00	0,03	€	27,14
31	SISTEMA LUCE F2 XS SERIE-A					
	Predisposizione per 2 unità luce Corpo in alluminio pressofuso, grado di protezione IP66 Verniciato a polveri di poliestere, colore: DB 703 Antracite microstrutturato Copertura in vetro temperato di sicurezza, IK08 Apertura e chiusura con viti Classe di isolamento II Cavo: H07RNF 2x1 mm2 l = 8 m Certificato ENEC Valori iniziali Potenza: 59,00 W, Flusso luminoso: 6760 lm, Efficacia luminosa: 114,70 lm/W Valori finali dopo 60.000 ore di esercizio Potenza: 67,10 W, Flusso luminoso: 6770 lm, Efficacia luminosa: 100,80 lm/W Unità driver Corrente in uscita 600 mA (Valore iniziale) / 681 mA (Valore finale dopo 60.000 ore di esercizio) Tensione di alimentazione 80 - 264 Vac Scaricatore di sovratensione 10 kV integrato Classe di isolamento II Regolazione automatico per un flusso luminoso costante Scheda 32 LED Adatto per i prodotti IR, F-XS, F-S, FO, CO, DA, FA, FN con lenti Serie A 32 SC-LEDs, Neutral White (4.000 K) - CRI Lente AS08 Ottimizzata per l'illuminazione stradale (Classe-ME) Una lente da 16 ottiche Lente realizzata in PMMA Attacco singolo a palo Per manico D1 = 60 mm Diametro esterno D4 = 80 mm Inserimento del palo = 83 mm Alluminio, verniciato a polveri di poliestere, colore: DB 703 Antracite microstrutturato					
	n					

SEDE STRADALE COMPOSTA DA MARCIAPIEDE m. 1,50 E CARREGGIATE m. 6,50

INCIDENZA SEDE STRADALE AL ML.

pag. 18/18