



Committente:



COMUNE DI CARPI Corso A. Pio, 91 41012 - Carpi (MO)
c.f. 00184280360 e-mail: comune.carpi@pec.comune.carpi.mo.it



Oggetto:

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)
Missione M5 - Componente C2 - Investimento 2.1 - Investimenti in progetti di rigenerazione urbana, volti a ridurre situazioni di emarginazione e degrado sociale.
Progetto n. 63/2021 - "REALIZZAZIONE DI PISTA CICLOPEDONALE DI SCAVALCAMENTO ALLA TANGENZIALE BRUNO LOSI" ID 8230 -CUP: C91B19000070004

Nome archivio

T03-23 ESE

Tavola n

LCL

Scala

Data

aprile 2023

Titolo

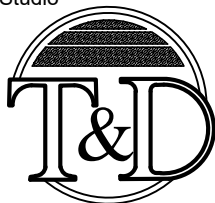
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

Aggiornamenti

Giugno 2023

Responsabile Unico del Procedimento: Ing. Calogero Filippello

Studio



Ingegneri Associati

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE PER LA QUALITA'
UNI EN ISO 9001:2015
CERTIFICATO CSQA N. 3303

Via Linz, 93
38121 - TRENTO
tel. 0461 / 822552
fax 0461 / 829692
E-mail info@ited.it

Timbro:

ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROV. DI TRENTO

dott.ing. ANTONIO LICINI

ISCRIZIONE ALBO N° 1488

**LISTA DELLE LAVORAZIONI E
FORNITURE PREVISTE PER
L'ESECUZIONE DELL'OPERA O DEI
LAVORI**

OGGETTO: PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO
PROGETTO A3 63/21 "REALIZZAZIONE DI PISTA CICLOPEDONALE DI
SCAVALCAMENTO ALLA TANGENZIALE BRUNO LISI"

COMMITTENTE: Comune di Capi

Trento, 30/05/2023

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE
(timbro e firma)

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
	OG 3: Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane (Cap 1) DEMOLIZIONI (SbCap 1)					
1 C01.058.015. a	<i>Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, c ... presi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore</i> SOMMANO...	mq	338,76			
2 C01.058.015. b	<i>Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, c ... iori ai 3 cm valutato al mq per ogni cm di spessore in più</i> SOMMANO...	mq	225,84			
3 C01.058.020	<i>Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bitumin ... re profondità si potrà fare riferimento all'articolo B0175</i> SOMMANO...	m	145,60			
	MOVIMENTI TERRA (SbCap 2)					
4 1U.04.110.00 90.a	<i>Fornitura e stesa di terreno vegetale per formazione aiuole verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente fornito dall'impresa da qualsiasi distanza, pronto per la stesa a - terreno vegetale fornito dall'impresa</i> SOMMANO...	m ³	338,23			
5 A01.001.005. a	<i>Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici anche ... iolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)</i> SOMMANO...	mc	282,96			
6 A01.004.005. a	<i>Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, c ... iolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)</i> SOMMANO...	mc	247,60			
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
7 C01.010.010. b	<i>Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compa ... te da cave o da idoneo impianto di recupero rifiuti-inerti</i> SOMMANO...	mc	397,43			
8 C01.016.015. c	<i>Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con m ... ondaria proveniente da impianti di recupero rifiuti-inerti</i> SOMMANO...	mc	397,43			
9 C01.019.030	<i>Sabbia comune di cava, posta in opera compresi oneri per ... nt'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte</i> SOMMANO...	mc	126,75			
10 P.A.C.011	PERFORAZIONE ORIZZONTALE TELEGUIDATA SOMMANO...	m	60,00			
	INDENNITA' DI SMALTIMENTO RIFIUTI (SbCap 3)					
11 1C.27.050.01 00.a	<i>Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguen ... to dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010</i> SOMMANO...	100 kg	7'728,44			
12 1C.27.050.01 00.h	<i>Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguen ... uti provenienti da cimiteri) biodegradabili (CER 200201)</i> SOMMANO...	100 kg	84,00			
13 1C.27.050.01 40	<i>Oneri per conferimento di asfalto fresato non sciolto a b ... ER 17 03 02), presso: - impianti di produzione autorizzati</i> SOMMANO...	100 kg	39,10			
14 1C.27.050.01 50.b	<i>Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso:- impianti di recupero di rifiuti autorizzati</i> SOMMANO...	100 kg	129,86			
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
15 C01.010.005. a	<i>Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di m ... tanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km</i> SOMMANO...	mc/km	4'141,10			
16 C01.010.005. b	<i>Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di m ... cantiere e discarica: per ogni km in più oltre i primi 10</i> SOMMANO...	mc/km	10'352,75			
	PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA (SbCap 4)					
17 C01.019.005. a	<i>Compattazione del piano di posa della fondazione stradale ... biosa, frazione passante al setaccio 0,075 UNI 2232 ≤ 35%)</i> SOMMANO...	mq	1'728,58			
18 C01.019.015	<i>Stabilizzazione di sottofondo mediante geotessile nontess ... , marchiatura dei rotoli secondo la normativa EN ISO 10320</i> SOMMANO...	mq	3'029,58			
19 C01.019.025. a	<i>Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in oper ... inito a regola d'arte: misurato in opera dopo costipamento</i> SOMMANO...	mc	343,56			
	PAVIMENTAZIONI (SbCap 5)					
20 C01.022.005. c	<i>Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di ... gante: con emulsione bituminosa modificata 60% (C 60 BP 3)</i> SOMMANO...	mq	112,92			
21 C01.022.016. a	<i>BINDER: spessore compresso fino a 5 cm</i> SOMMANO...	mq	138,92			
22	<i>Pavimentazione con masselli di calcestruzzo</i>					
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
C03.001.010. b	<i>vibrocompress ... mq: spessore 4 ÷ 6 cm, base 20 cm, altezza 10 cm: colorata</i> SOMMANO...	mq	59,00			
23 P.A.C.001	FORNITURA E POSA DI PAVIMENTAZIONE DRENANTE ED ECOLOGICA di colorazione rossa spessore 8cm SOMMANO...	m²	1'437,30			
	CEMENTI ARMATI (SbCap 6)					
24 A03.007.005. b	<i>Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di con ... e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/mc</i> SOMMANO...	mc	3,68			
25 A03.007.015. c	<i>Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfe ... ura: classe di esposizione XC1-XC2: C 32/40 (Rck 40 N/mmq)</i> SOMMANO...	mc	1,87			
26 A03.007.075. c	<i>Conglomerato cementizio per opere in elevazione, preconfe ... tura: classe di esposizione XC1-XC2: C32/40 (Rck 40 N/mmq)</i> SOMMANO...	mc	1,87			
27 A03.010.005. b	<i>Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati ce ... e a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione</i> SOMMANO...	mq	3,84			
28 A03.010.005. c	<i>Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati ce ... o con il calcestruzzo: per pareti rettilinee in elevazione</i> SOMMANO...	mq	13,31			
29 A03.013.005. e	<i>Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio ... siglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 14 ÷ 30 mm</i> SOMMANO...	kg	407,28			
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO (SbCap 7)					
30 A.002.030	REALIZZAZIONE DI RILEVATI IN ARGILLA ESPANSA SOMMANO...	m³	330,20			
31 C01.025.015. c	Rinforzo per piani di fondazione e corpo stradale realizz ... inale 150 kN/m, resistenza a trazione trasversale 150 kN/m SOMMANO...	mq	209,24			
32 P.A.C.004	Tubo drenante in PVC rigido corrugato: DE315 SOMMANO...	m	30,00			
33 P.A.C.005	Tubo drenante in PVC rigido corrugato: DE500 SOMMANO...	m	321,10			
34 P.A.C.010	FORNITURA E POSA DI TUBO RETTANGOLARE DI SEZIONE INTERNA 100xh80cm SOMMANO...	m	6,00			
	LAVORI ACCESSORI (SbCap 8)					
35 1C.22.450.00 10.c	Recinzione con rete elettrosaldata zincata e plasticata, a fili orizzontali ondulati, a maglia 50 x 50 mm circa, filo Ø 3,3 mm. Compresi: pali e saette zincati e plasticati, collari di tensione, tenditori, legature, fili di tensione zincati e plasti - con pali e saette in tubolari Ø 38 mm SOMMANO...	m²	555,00			
36 C01.037.040. c	Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto ... i pezzi speciali: a sezione rettangolare: 10 x 25 x 100 cm SOMMANO...	cad	54,20			
37 C01.037.045. c	Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto ... i pezzi speciali: a sezione trapezoidale: 12 x 25 x 100 cm					
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	SOMMANO...	cad	1'057,00			
38 C03.043.031. a	Barriera in acciaio zincato e verniciato a polvere polies ... ento delle piantane, altezza 1.060 mm, larghezza: 1.000 mm					
	SOMMANO...	m	147,60			
39 C04.079.015. b	Manufatti in ferro (scale, cancelli, recinzioni, grigliat ... nito a regola d'arte: opere in ferro con zincatura a caldo					
	SOMMANO...	kg	3'920,00			
40 P.A.C.002	CORDOLO SPARTITRAFFICO PER PISTE CICLABILI - LINEARE					
	SOMMANO...	m	139,00			
41 P.A.C.003	CORDOLO SPARTITRAFFICO PER PISTE CICLABILI - TESTATA					
	SOMMANO...	cadauno	6,00			
	PERCORSI TATTILI (SbCap 9)					
42 C03.010.020. a	Masselli autobloccanti tattili per esterni in calcestruzz ... 200 mm: grigio naturale della seguente tipologia: incrocio					
	SOMMANO...	cad	36,00			
43 C03.010.020. b	Masselli autobloccanti tattili per esterni in calcestruzz ... della seguente tipologia: arresto pericolo sinistro/destro					
	SOMMANO...	mq	17,52			
44 C03.010.020. d	Masselli autobloccanti tattili per esterni in calcestruzz ... ale della seguente tipologia: rettilineo laterale/centrale					
	SOMMANO...	mq	14,88			
	----- ----- ----- -----					
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
54 C01.043.020. b	OS 10: Segnaletica stradale non luminosa (Cap 4) SEGNALETICA STRADALE (SbCap 10) <i>Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma tri ... Iluminio spessore 25/10, rifrangenza classe II: lato 90 cm</i> SOMMANO...	cad	14,00			
55 C01.043.110. b	<i>Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fo ... di alluminio 25/10, rifrangenza classe II: diametro 60 cm</i> SOMMANO...	cad	12,00			
56 C01.043.155. b	<i>Pannello integrativo di "distanza" con scatolatura perime ... iera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II: 60 x 20 cm</i> SOMMANO...	cad	6,00			
57 C01.043.175. b	<i>Segnali di "regolazione flessibile della sosta in centro ... iera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II: lato 60 cm</i> SOMMANO...	cad	29,00			
58 C01.049.010. c	<i>Paletto zincato di diametro 60 mm con sistema antirotazio ... compresi scavo e basamento in calcestruzzo: altezza 3,30 m</i> SOMMANO...	cad	54,00			
59 C01.049.030	<i>Montaggio di cartelli e segnali vari su sostegno tubolare o ad U preesistente con un solo attacco</i> SOMMANO...	cad	61,00			
60 C01.052.005. a	<i>Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo im ... iamento e la fornitura del materiale: per strisce da 12 cm</i> SOMMANO...	m	1'657,70			
61 C01.052.015.	<i>Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita ... : per nuovo impianto, vernice in</i>					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	OS 24: Verde e arredo urbano (Cap 5) DEMOLIZIONI (SbCap 1)					
65 1U.06.530.00 30.b	<i>Estirpazione di cespugli eseguita manualmente o con mezzo meccanico, compreso lo scavo per l'eliminazione dell'apparato radicale, il taglio, il carico, il trasporto alle discariche del materiale di risulta e il ripristino, escluso l'onere di smaltire - oltre 1,5 m</i> SOMMANO...	m²	386,00			
66 A21.010.075. a	<i>Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa, intervent ... ppo: siti su strada a traffico medio: esemplari fino a 6 m</i> SOMMANO...	cad	1,00			
	OPERE A VERDE (SbCap 13)					
67 A21.013.025. a*	<i>Piante messe a dimora, compresa la fornitura delle stesse ... enza del fusto 12 ÷ 14 cm: acer negundo argenteovariegatum</i> SOMMANO...	cad	1,00			
68 C04.103.020. b	<i>Idrosemina, eseguita con attrezzatura a pressione, con ag ... o finito a regola d'arte: per cantieri in luoghi disagiati</i> SOMMANO...	mq	3'217,82			
69 P.A.C.007	<i>Piante messe a dimora, compresa la fornitura delle stesse ... e: piante con zolla: lauroceraso</i> SOMMANO...	cad	380,00			
70 P.A.C.008	IMPIANTO D'IRRIGAZIONE COMPLETO DI ALLACCAIMENTO UTENZA SOMMANO...	m²	555,00			
71 P.A.C.009	CENTRALINA DI COMANDO SOMMANO...	cadauno	1,00			
	Parziale LAVORI A MISURA euro					
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

