



**Comune di
CEPAGATTI
Provincia di Pescara**



**LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DI UN
TRATTO DI STRADA DI VIA DEL FEUDO
NEL COMUNE DI CEPAGATTI**

CUP: J31B21001090002

DPCM 27/02/2019 Danni da eccezionali eventi meteorologici seconda decade
gennaio 2017, OCDPC 441/2017, 3^a annualità

PROGETTO ESECUTIVO

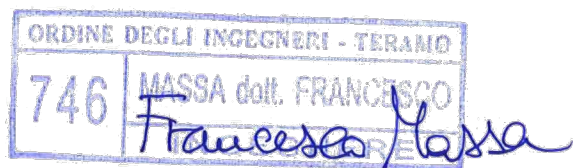
D.03

QUADRO INCIDENZA MANODOPERA

Data: Agosto 2022

Pagine: 5

Ing. Francesco MASSA



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	LAVORI A MISURA					
1 E.001.020.04 0.a	Maggiorazione alle voci di scavi a sezione ristretta per l'esecuzione in presenza di sottoservizi posti parallelamente all'andamento degli scavi- (Percentuale del 50%) SOMMANO mc	108,20	5,88	636,22	0,00	
2 E.001.020.05 0.a	Compenso per attraversamento di sottoservizi di qualsiasi genere ed estensione, eseguito completamente a mano con tutte le necessarie accortezze per evitare danneggiamenti agli ste ... iamenti agli stessi, comprese le relative opere provvisionali, realizzazione di eventuali sostegni, controtubazioni etc. SOMMANO cad	3,00	328,43	985,29	691,28	70,160
3 E.001.160.06 0.a	Rimozione di recinzione in ferro, o calcestruzzo, o in elementi modulari misti, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dime ... ento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m- Rimozione di recinzioni in ferro e simili SOMMANO m²	54,00	7,45	402,30	297,38	73,920
4 E.001.190.05 5.a	Demolizione parziale o settoriale di sede stradale compreso gli oneri del taglio con sega meccanica e disco diamantato della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso per ... preso, il trasporto a rifiuto e ogni onere e il magistero occorrente- Demolizione parziale o settoriale di sede stradale SOMMANO mc	21,64	27,97	605,27	18,10	2,990
5 E.001.190.08 0.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compreso ogni onere per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del m ... al di fuori del cantiere e degli oneri di smaltimento.- Per spessori compresi fino ai 3 cm al m² per ogni cm di spessore SOMMANO m² x cm	910,83	1,12	1'020,13	343,17	33,640
6 E.001.190.08 0.b	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compreso ogni onere per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del m ... di fuori del cantiere e degli oneri di smaltimento.- Sovrapprezzo per spessori superiori per ogni cm di spessore in più SOMMANO m² x cm	607,22	0,61	370,40	136,46	36,840
7 E.001.190.23 0.a	Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi, soffiatura e lavaggio con impiego di macchine idonee oltre a personale per la rimozione di detriti o residui vari- Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi SOMMANO m²	303,61	1,51	458,45	191,04	41,670
8 E.001.200.01 0.a	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q, esclusi gli eventuali oneri di scarica - per trasporti fino a 10 km SOMMANO mc	279,42	6,84	1'911,23	0,00	
9 E.001.200.01 0.b	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q, esclusi gli eventuali oneri di scarica - per ogni cinque km o frazione in più oltre i primi 10 SOMMANO mc	558,84	3,43	1'916,82	0,00	
10 E.001.210.00 5.a	Campionamento ed analisi di rifiuti sia allo stato liquido che solido, con rilascio di certificazione da parte di laboratorio autorizzato indicante il codice CER e la relativa classificazione ai fini dello smaltimento.- SOMMANO cad	1,00	480,30	480,30	0,00	
11 E.001.210.02 0.r	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... ite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. Codici C.E.R. secondo la normativa vigente.- - Miscele bituminose SOMMANO t	81,01	18,99	1'538,38	0,00	
12 E.001.210.02 0.s	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. Codici C.E.R. secondo la normativa vigente.- - Terra e rocce SOMMANO t	436,68	18,99	8'292,55	0,00	
	A R I P O R T A R E			18'617,34	1'677,43	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			18'617,34	1'677,43	
13 E.002.030.01 0.c	Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato C 25/30 (RCK 30 N/mm ²), compresa la formazione del foro, la scapitozzatura delle teste, l'onere di even ... i 20 m.- In terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 600,0 N/cm ² .- Per diametro pari a 600 mm SOMMANO m	480,00	93,80	45'024,00	6'532,98	14,510
14 E.002.040.01 0.c	Sovrapprezzo per impiego di tubo forma infisso con vibratore, per metro di palo fino alla profondità di 20 metri- per diametro pari a 600 mm SOMMANO m	180,00	11,48	2'066,40	0,00	
15 E.002.040.07 0.c	Scavo a vuoto per l'esecuzione del palo trivellato misurato dalla quota del piano effettivo di lavoro (piano di campagna) alla quota di sommità del palo effettivamente gettato: per diametro pari a 600 mm SOMMANO m	60,00	40,93	2'455,80	736,25	29,980
16 E.003.010.01 0.a	Calcestruzzo durevole per impieghi non strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 17/01/2018 , D max inerti 32 mm. Compreso l'uso di pompa, del vibratore e quant'altro necessar ... etta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica:- 5 N/mm ² SOMMANO mc	6,49	112,87	732,53	98,23	13,410
17 E.003.010.02 0.a	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, in opera, per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 17/01/2018 , preconfezionato, con aggregati di varie pezzature ... li ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura.- Per strutture in fondazione.- - Classe resistenza 25/30 (Rck 30 N/mm ²) SOMMANO mc	54,10	140,11	7'579,95	755,72	9,970
18 E.003.030.01 0.a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... rte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo.- Per opere di fondazione SOMMANO m ²	110,20	28,05	3'091,11	2'025,60	65,530
19 E.003.040.01 0.a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450A oppure B450C, conforme alle Norme recepite dal D.M.17/01/2018 , fornito in barre di tutti i diametri; tagliato a misura, sagomato ... o onere, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge- Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio SOMMANO kg	24'675,96	2,26	55'767,67	13'194,63	23,660
20 E.023.070.01 0.b	Recinzione con rete metallica a maglie romboidali con filo del 17, posta in opera su paletti metallici a T zincati da 50mm e cantonali, posti ad interasse non superiore a 2,50m. So ... ncato per tesatura a croce di S. Andrea e quant'altro occorre per dare l'opera finita.- con rete zincata e plastificata: SOMMANO m ²	54,00	18,90	1'020,60	206,47	20,230
21 U.005.010.02 0.a	Scavo a sezione obbligata, per una profondità fino a m 2,00, compreso il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto, esclusi gli oneri di smaltimento da compensarsi a parte, ... ad una distanza massima di 3 Km, in rocce sciolte (terra o con trovanti fino ad 1 m ³):- fino a 2,00 metri di profondità SOMMANO mc	108,20	11,75	1'271,35	108,57	8,540
22 U.005.040.03 0.a	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento fino al dosaggio di 70 kg/m ³) di appropriata granulometria in tutt ... ro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento-Strato di fondazione in misto cementato SOMMANO mc	54,10	53,10	2'872,71	248,78	8,660
23 U.005.040.04 0.a	Bitumatura di ancoraggio con 0,75 Kg/m ² di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi- Bitumatura di ancoraggio SOMMANO m ²	303,61	0,96	291,47	80,07	27,470
24 U.005.040.06 0.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume tradizionale, con possibilità di utilizzazione fino al 25% in massa di mater ... per la stesa ed onere per dare il lavoro finito:- Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso modificato SOMMANO m ² x cm	757,40	2,05	1'552,67	143,93	9,270
25 U.005.040.08	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34)					
	A R I P O R T A R E			142'343,60	25'808,66	

