



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 | IMPORTI | | 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 m ² | 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 rifiuti 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 m ² per ogni cm di spessore SOMMANO m ² 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.- Sovraprezzo per spessori superiori per ogni cm di spessore in più SOMMANO m ² 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 m ² | 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 discarica - 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 discarica - 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 | IMPORTI | | 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 cementizzi 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 | |

