



**Comune di Deruta**  
Provincia di Perugia



**Next Generation EU**  
EuroPA Comune

## QUADRO INCIDENZA MANODOPERA

LAVORI

LAVORI DI ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE DI UN TRATTO DI VIA BERNARDINO DI BETTO IN LOCALITA' FANCIULLATA.

COMMITTENTE COMUNE DI DERUTA

IMPRESA

CONTRATTO

N° Repertorio del

Registrato il

presso

al n.

Mod.

Volume

Foglio

PROGETTISTA

IL TECNICO

Data 19/07/2022

## QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE MANODOPERA

**Oggetto dei lavori: LAVORI DI ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE DI UN TRATTO DI VIA BERNARDINO DI BETTO IN LOCALITA' FANCIULLATA.**

**Località: DERUTA**

M = Lav. a Misura - C = Lav. a Corpo

| N.      | Articolo e Descrizione  | Inc. %    | Prezzo   | Man. Costo unitario | Quantità | Importo manodopera |
|---------|---|-----------|----------|---------------------|----------|--------------------|
| 1<br>M  | <b>17.1.120.1</b><br>TAGLIO SUPERFICIE BITUMATA. Taglio della superficie stradale realizzata in conglomerato bituminoso, eseguito con disco metallico rotante o con macchina a martello pneumatico. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Con disco rotante.          | 37,0690 % | € 1,33   | € 0,49              | 93,00    | € 45,57            |
| 2<br>M  | <b>19.1.20</b><br>DEMOLIZIONE CON MEZZO MECCANICO DI SOLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO O PIETRISCHETTO. D ... asporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta fino a qualsiasi distanza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.     | 34,1216 % | € 3,26   | € 1,11              | 36,50    | € 40,52            |
| 3<br>M  | <b>2.3.70.2</b><br>DEMOLIZIONE DI SOLETTA IN CEMENTO ARMATO ANCHE A SBALZO. Demolizione di soletta in cemento armato, a ... siasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori oltre cm 10 e fino a cm 20.    | 61,2200 % | € 50,49  | € 30,91             | 30,00    | € 927,30           |
| 4<br>M  | <b>2.7.171.7.</b><br>CONFERIMENTO DI MATERIALI CODICE C.E.R. 17 01. Conferimento di materiali di risulta provenienti da c ... materiali codice C.E.R. 17 01 07 "Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diversi da quelli di cui al codice C.E.R. 17 01 06".   | 0,0000 %  | € 1,21   | € 0,00              | 90,00    | € 0,00             |
| 5<br>M  | <b>2.7.173.22.</b><br>CONFERIMENTO DI MATERIALI CODICE C.E.R. 17 03. Conferimento di materiali di risulta provenienti da c ... ali codice C.E.R. 17 03 02 costituito da " Frammenti di pavimentazione" composto da "Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01" . | 0,0000 %  | € 1,65   | € 0,00              | 62,05    | € 0,00             |
| 6<br>M  | <b>17.1.40</b><br>SCAVO PER FORMAZIONE CASSONETTI E/O FOSSI. Scavo per formazione di cassonetti stradali e/o fossi di ... nuto idoneo dalla D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza.      | 26,5455 % | € 6,33   | € 1,68              | 116,06   | € 194,98           |
| 9<br>M  | <b>19.2.50</b><br>COMPATTAZIONE MECCANICA DEL PIANO DI POSA. Compattazione meccanica del piano di posa della fondazion ... a raggiungere il 95% della prova AASHO modificata, previa asportazione della superficie erbosa. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.      | 29,7980 % | € 2,18   | € 0,65              | 386,85   | € 251,45           |
| 10<br>M | <b>19.2.70</b><br>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO FRANTUMATO MECCANICAMENTE. Fondazione stradale in misto ... atti devono essere quantificate con opportune prove di laboratorio debitamente certificate. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito      | 4,0268 %  | € 32,78  | € 1,32              | 58,03    | € 76,60            |
| 11<br>M | <b>3.3.11.1</b><br>CALCESTRUZZO STRUTTURALE DURABILE A PRESTAZIONE GARANTITA, PER ELEMENTI  | 5,2980 %  | € 181,20 | € 9,60              | 55,29    | € 530,78           |

| N.      | Articolo e Descrizione   | Inc. %    | Prezzo   | Man. Costo unitario | Quantità | Importo manodopera |
|---------|--|-----------|----------|---------------------|----------|--------------------|
|         | SOGGETTI A CORROSIONE DELLE ... nti norme e l'onere della pompa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.Sono escluse: le casseforme. C25/30 (Rck 30 N/mmq).  |           |          |                     |          |                    |
| 12<br>M | <b>3.5.30.CAM</b><br>RETE IN ACCIAIO ELETTROSALDATA. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadrata di qualsiasi diamet ... matura; la piegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | 9,8522 %  | € 2,54   | € 0,25              | 1242,03  | € 310,51           |
| 13<br>M | <b>19.7.210</b><br>CORDONCINO PREFABBRICATO IN CEMENTO VIBRATO. Cordoncino prefabbricato in cemento vibrato, di sezione ... to e posto in opera, compreso il sottostante basamento in calcestruzzo di cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.   | 4,6939 %  | € 23,52  | € 1,10              | 483,70   | € 532,07           |
| 14<br>M | <b>19.4.20.3</b><br>CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER). Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) anche ... tandem. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ripristini conseguenti a passaggi di canalizzazioni con stesa eseguita a mano.   | 7,8370 %  | € 3,35   | € 0,26              | 674,80   | € 175,45           |
| 15<br>M | <b>17.1.30.1</b><br>SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI FUORI DALLA SEDE VIABILE. Scavo a sezione obbli ... . I prezzi si riferiscono ai diversi strati di scavo. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50.  | 30,3390 % | € 6,79   | € 2,06              | 55,80    | € 114,95           |
| 16<br>M | <b>17.1.32.1</b><br>SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI ALL'INTERNO DI CENTRI URBANI. Scavo a sezione o ... . I prezzi si riferiscono ai diversi strati di scavo. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50.  | 30,3497 % | € 16,45  | € 4,99              | 3,00     | € 14,97            |
| 19<br>M | <b>18.4.190</b><br>SABBIA. Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera.                             | 4,2085 %  | € 28,49  | € 1,20              | 35,08    | € 42,10            |
| 20<br>M | <b>18.4.180</b><br>MISTO CEMENTATO. Misto cementato dosato a q.li 0,70 di cemento al mc di impasto, per il riempimento di cavi, fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.  | 17,2500 % | € 88,00  | € 15,18             | 5,00     | € 75,90            |
| 21<br>M | <b>18.4.170</b><br>STABILIZZATO. Misto granulometrico di cava stabilizzato scelto dalla D.L. e comunque con dimensione ... strati di cm 30, fornito e posto in opera. E' compreso il necessario innaffiamento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.     | 4,2105 %  | € 31,35  | € 1,32              | 9,80     | € 12,94            |
| 22<br>M | <b>18.4.40.1</b><br>POZZETTO PER CADITOIA STRADALE IN GHISA. Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cemento armato p ... istanza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. E' esclusa la caditoia in ghisa. Dimensioni interne cm 40x40.  | 17,4490 % | € 107,80 | € 18,81             | 7,00     | € 131,67           |
| 23<br>M | <b>18.4.50.3</b><br>POZZETTO CON COPERCHIO O CADITOIA IN CALCESTRUZZO. Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cement ... in calcestruzzo prefabbricata carrabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 60x60.   | 17,3288 % | € 160,60 | € 27,83             | 5,00     | € 139,15           |

| N.      | Articolo e Descrizione  | Inc. %    | Prezzo   | Man. Costo unitario | Quantità | Importo manodopera |
|---------|---|-----------|----------|---------------------|----------|--------------------|
| 24<br>M | <b>18.2.60.4</b><br>TUBO IN PVC PER FOGNATURE SERIE SN 4. Tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non p ... il ricoprimento con sabbia ;il rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno mm 315.    | 16,8022 % | € 49,82  | € 8,37              | 196,00   | € 1.640,52         |
| 25<br>M | <b>18.4.165</b><br>GRIGLIA IN GHISA SFEROIDALE CLASSE DI PORTATA D400. Fornitura e posa di griglia si fonabile in ghisa ... fornita UNI ed eventuale scritta identificativa richiesta dalla Direzione Lavori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.     | 18,3406 % | € 5,04   | € 0,92              | 252,00   | € 231,84           |
| 26<br>M | <b>2.1.70</b><br>SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI PICCOLI MEZZI. Scavo di fondazione a sezione obbligata, eseguit ... ritenuto idoneo dalla D.L.. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. La misurazione è eseguita calcolando il volume effettivamente scavato.      | 45,5882 % | € 75,48  | € 34,41             | 5,00     | € 172,05           |
| 27<br>M | <b>2.1.80.1</b><br>COMPENSO PER LO SCARICO A RIFIUTO. Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del m ... gli scavi, non utilizzato nell'ambito del cantiere. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Fino a 20 km di distanza dal cantiere.    | 53,1250 % | € 0,36   | € 0,19              | 3597,20  | € 683,47           |
| 28<br>M | <b>2.7.20.</b><br>CONFERIMENTO DI TERRE E ROCCE DA SCAVO. Conferimento di terre e rocce da scavo gestite come sottoprodotto ex art. 184-bis D. L. 152/2006 ed avviate a recupero secondo le procedure di cui al DPR 120/2017. E' inoltre compreso quanto altro occorre.               | 0,0000 %  | € 5,50   | € 0,00              | 179,86   | € 0,00             |
| 30<br>M | <b>3.5.20.CAM</b><br>BARRE IN ACCIAIO B450C. Barre in acciaio, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata B450C ... ove richiesti. E'inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Il peso è calcolato secondo l'effettivo sviluppo dei ferri progettato.   | 8,9109 %  | € 2,53   | € 0,23              | 307,80   | € 70,79            |
| 31<br>M | <b>3.2.350</b><br>MURATURA ARMATA. Muratura eseguita con blocchi speciali per murature armate con armatura verticale d ... delle mazzette e degli sguinci; i collegamenti; l'incassatura superiore; l'armatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.     | 34,3066 % | € 328,80 | € 112,80            | 3,63     | € 409,46           |
| 32<br>M | <b>15.8.393</b><br>BASAMENTO DI SOSTEGNO PER PALI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA PER ALTEZZA F.T. FINO A 9800 mm (ZONA3). Ba ... del terreno, il chiusino in ghisa sferoidale e le canalizzazioni di raccordo quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola dell'arte.    | 13,6797 % | € 242,55 | € 33,18             | 1,00     | € 33,18            |
| 33<br>M | <b>15.8.580.1</b><br>SMONTAGGI DI APPARECCHIATURE A SERVIZIO DI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Smontaggi di apparecchi ... imento, il nolo dei mezzi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Smontaggio di palo di illuminazione (esclusa l'armatura). | 68,4783 % | € 48,30  | € 33,08             | 1,00     | € 33,08            |
| 34<br>M | <b>15.8.580.2</b><br>SMONTAGGI DI APPARECCHIATURE A SERVIZIO DI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Smontaggi di apparecchi ... altimento, il nolo dei mezzi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Smontaggio di armatura su palo, fino a 12 m di altezza | 14,1714 % | € 36,75  | € 5,21              | 1,00     | € 5,21             |

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| <b>Totale Manodopera €</b> | <b>€ 6.896,51</b> |
|----------------------------|-------------------|