

**strada**  
**OPERE DI PAVIMENTAZIONE**

- 7.4.25 Fornitura e posa di cordoli di cemento posto su  
sottofondo di c.l.s. compreso i rinfianchi in c.l.s. lo  
scavo e la sigillatura dei giunti                      m 86,50 x euro 24,00 = euro 2076,00
- 7.4.1B.1. Scavo di sbancamento eseguito con  
mezzi meccanici per superfici aperte  
e per profondità di . 20 cm                      mc. 97,78 x euro 3,90= euro 381,34
- 7.32. Ghiaia mista naturale di fiume, a for-  
mazione di sottofondo stradale mi-  
surata su autocarro                      mc. 97,78 x euro 20,79 = euro 2032,84
- 7.4.10. Stesa e cilindatura di ghiaia mista  
naturale di fiume                      mq. 434,31 x euro 2,95 = euro 1281,21
- 7.4.12. Preparazione di piano di posa di pa-  
vimentazione in genere, eseguita con  
mezzi meccanici, esclusa la fornitura  
di materiali occorrenti, compresa la  
rullatura                      mq. 434,31 x euro. 2,50 = euro 1085,77
- 7.4.13. Fondazione in conglomerato bitumi-  
noso sabbio-ghiaioso ( tout-venant bi-  
tuminato ), compresi materiali, stendi-  
mento e rullatura, in spessori finiti non  
inferiore a cm 6; spessore cm 8                      mq. 434,31 x euro. 13,50 = euro 5863,18
- 7.4.16. Emulsionatura per ancoraggio di tap-  
peti di usura ( necessario in quanto  
il tappetino si realizzerà dopo circa 7 mesi  
dalla posa del tout-venant bi-  
tuminato )                      mq. 434,31 x euro. 1,50 = euro 651,46
- 7.4.14. Tappeto di usura in conglomerato bitu-  
minoso, confezionato con graniglia a  
massa chiusa con additivi, compresi  
materiali, stendimento e rullatura,  
spessore finito mm 30                      mq. 434,31 x euro 7,50 = euro 3257,32
- 7.4.18 Pavimentazione in asfalto colato con lo  
spessore di mm 15 per marciapiede                      mq 54,60 x euro 26,50 = euro 1446,90
- 7B.4.23 Formazione di massetto per marciapiede in c.l.s.  
Compreso la sistemazione del piano  
di posa cm 10                      mq 54,60 x 18,40 = euro 1004,64

N.P. Parapersona in acciaio compreso fissaggio  
nella pavimentazione dopo avere predisposto  
fori da 10 cm profondi 30 cm  
( fornitura di parapetti in ferro con profilati normali a  
disegno semplice -posa in opera- zincatura a caldo  
-preparazione della superficie zincata per la successiva verniciatura )  
ml 16 x euro 126,70 = euro 2027,20

E15075 a) segnaletica stradale orizzontale  
Strisce cm 12 ml 198,55 x euro 0,64 = euro 127,07

E15077 a) segnaletica stradale orizzontale  
Strisce pedonali mq 12,00 x euro 5,32 = euro 63,84

E15078 a) segnaletica stradale orizzontale  
Scritta di arresto mq 3,00 x euro 3,78 = euro 11,34

E15073 segnaletica stradale verticale  
Segnale compreso sostegno tubolare N 6 x euro 36,83 = euro 220,98

E15074 montaggio di cartelle e segnali N 6x euro 3,44 = euro 20,64

TOATALE euro 21.551,72

### **OPERE DI FOGNATURA**

7.4.2 a). Scavo in sezione ristretta da eseguirsi con mezzi meccanici per condotte interrate o fondazioni in genere compreso il trasporto alle discariche dei materiali eccedenti sino ad una distanza massima di Km 5; scavo di profondità fino m 1, 51/  
mc. 51,10 x euro. 19,00 = 970,90 euro

7.4.3.a) Rinterro di scavi con materiali in loco eseguito con mezzi meccanici mc.51,10 x euro. 2,20 = 112,42 euro

7B.4.12.d). Fornitura e posa di tubi di cemento con bicchiere a maschio e femmina per condotte orizzontali ( cm 30 ) ml. 51,10 x euro. 28,00 = 1430,80 euro

7B.4.32. 1. Fornitura e posa in opera di cameretta d'ispezione in elementi prefabbricati per condotti di fognatura; dimensioni interne: 80 X80

compreso scavi e reinterri N° 3 x euro. 210,00 = 630,00 euro

7.3.23A.1. Fornitura e posa in opera di chiusini  
in ghisa per pozzetti d'ispezione N° 3 x euro. 224,20 = 672,60 euro

7.4.2 a). Scavo in sezione ristretta da eseguir-  
si con mezzi meccanici per condotte  
interrate o fondazioni in genere com-  
preso il trasporto alle discariche dei  
materiali eccedenti sino ad una distan-  
za massima di Km 5; scavo di profon-  
dità fino a m 1, 51 mc. 52,45 x euro. 19,00 = 996,55 euro

7B.4.12.e). Fornitura e posa di tubi di cemento con  
bicchiere a maschio e femmina per con-  
dotte orizzontali ( cm 40 ) ml.52,45 x euro. 31,83 = 1669,48 euro

7B.4.20. Fornitura e posa in opera di pozzetto  
tipo Milano delle dimensioni interne  
di 45x45x90 compreso il fondo per  
formazione di caditoie stradali, com-  
presi scavi e rinterri N° 3 x euro. 190,00 = 570,00 euro

7B.4.28B. Fornitura e posa in opera di chiusini  
in ghisa per pareti caditoie N° 3 x euro. 224,2 = 672,60 euro

7B.4.32. 1. Fornitura e posa in opera di cameretta  
d'ispezione in elementi prefabbricati  
per condotti di fognatura; dimensioni  
interne: 80 X80  
compreso scavi e reinterri N° 2 x euro. 210,00 = 420,00 euro

7.3.23A.1. Fornitura e posa in opera di chiusini  
in ghisa per pozzetti d'ispezione N° 2 x euro. 224,20 = 448,40 euro

7.4.3 .a.Rinterro di scavi con materiali in loco  
eseguito con mezzi meccanici mc.52,45 x euro. 2,20 = 115,39 euro

TOT. euro 8709,14

## OPERE ELETTRICHE

- 7B.4.15a). Fornitura e posa in opera di tubi portacavi in PVC pesante con sottofondo e rinfilanco in calcestruzzo compreso lo scavo e riinterri; int. 100mm m. 51,40 x euro. 20,74 = euro 1066,03
- 7B.4.22. Formazione di pozzetto d'ispezione alle canalizzazioni telefoniche ed elettriche in elementi di cemento prefabbricato con dimensioni int. 60x60x80, scavi e riinterri compresi N° 2 x euro. 250,00 = euro 500,00
- 7.3.23A. 1. Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa N° 2 x euro. 224,20 = euro 448,40
- E25049.a) Pozzetto in cemento armato vibrato , resistenza caratteristica 28 gg =45 N/mm<sup>2</sup> su provetta cubica , 40 x 40 x H = 32 compreso scavo e riinterro posto al piede dei pali di illuminazione N° 2 x euro 130,00 = euro 260,00
- E25061.c) Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa sferoidale con rispondenza alla norma UNI EN 124 classe B 125 N° 2 x euro 70,94 = euro 141,88
- 28.17.A Fornitura e posa in opera di tupo corrugato per cavidotto in polietilene conforme alle norme EN 50086/CEI 23-46 doppio strato completo di manicotti , filo passante per tesura cavi , cappa di protezione in sabbia scavo e riinterro. D est/int 125/107 m 53,0 x euro 18,00 = euro 954,00
- N.P.- Formazione di blocco di fondazione per pali della luce dimensione 100x100x100. Compreso scavi e ogni onere N° 2 x euro 190,00 = euro 380,00
- N.P. Fornitura e posa di centri luminosi , dotati di centri luminosi a LED, marchiati CE E in seconda classe di isolamento euro 1385,53 x 2 = euro 2771,06

TOT. euro 6521,37

**OPERE DI GAS METANO**

- 7.4.2.a). Scavo in trincea per canalizzazioni in genere con larghezza di cm 40-60 a profondità di m 1,20 compresa ogni opera per formazione di nicchie, il trasporto a rifiuto del materiale di avanzo ml. 53 x euro. 11,36 = 602,08 euro
- 7.3.1 Sabbia o mista, con granulometria idonea a formare sottofondo e rinfianco di condotte di qualsiasi tipo, compresa la compattazione mc. 53 x euro. 22,72 = 1204,16 euro
- 7B.4A37. b3). Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio con rivestimento pesante in scavo della profondità massima di m 1,50 con giunti a bicchiere saldati e bitumati, escluso l'onere per la formazione di sottofondo e rinfianco e copertura con sabbia per uno spessore di cm 15, curve e pezzi speciali, derivazioni e protezione catodica tipo saldato longitudinalmente serie normale PN 10H20 del diametro int. di mm 65 ml. 53 x euro. 18,80 = 996,40 euro

TOT. euro 2802,64

## OPERE DI ACQUEDOTTO

- 7.4.2.a).. Scavo in trincea per canalizzazioni  
in genere con larghezza di cm 40-60  
e profondità fino a m 1,20 compreso  
ogni onere per formazione di nicchie ml. 53 x euro. 11,36 = 602,08 euro
- 7B.4A.41. g. Fornitura e posa in opera di tubazioni  
in PVC rigido atossico per condotte a  
pressione, in scavo della profondità  
max di m 1,20 comprese le guarnizio-  
ni di gomma: PVC 10 atm 0 125 ml.53 x euro. 22,90 = 1213,70 euro
- 7.3.1. Sabbia o mista, con granulometria  
idonea a formare sottofondo e rinfiacco  
di condotte di qualsiasi tipo compresa  
la compattazione ml. 53 x euro. 22,22 = 1177,66 euro
- 7B.4A.42.f) Saracinesche flangiate in ghisa a cor-  
po ovale PN fino a 10 atm con cuneo  
gommato di tenuta, completi di albero  
e volantino di comando, comprese  
guarnizioni e bulloneria 0 125 N° 1 x euro. 263,13 = 263,13 euro
- 7B.4A.47. Allacciamento all'acquedotto ai lati,  
compreso collari di presa, tubo di poli-  
etilene 0 1 due rubinetti in ottone tipo  
Sicilia, scavo e rinterro, nonché nicchia  
ed eventuale cassetta per contatore con  
coperchio e lavori accessori per dare  
l'opera finita per una lunghezza max di  
10 ml. N° 1 x euro. 486,24 = 486,24 euro

TOT. euro. 3742,81

## RIEPILOGO

OPERE PAV. STRADALE	euro 21.551,72
OPERE DI FOGNATURA	euro 8709,14
OPERE DI GAS METANO	euro 2802,64
OPERE DI ACQUEDOTTO	euro 3742,81
OPERE ELETTRICHE E TELEFONICHE	euro 6521,37

COSTO TOTALE DELLE OPERE DI URB. PRIM. Euro 43.327,68