

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PIANO DI LOTTIZZAZIONE "AMBITO D'INTERVENTO C2/3 COMPARTO B" via Padre G. FAVARETTO-vicolo TIZIANO

FORMAZIONE STRADE E MARCIAPIEDI E PARCHEGGI

Strade:

Scavo di sbancamento con mezzo meccanico:

1) Scavo di sbancamento nell'area interessata dalla costruzione delle strade, e pista ciclabile eseguito con mezzo meccanico su terreno di qualsiasi natura e consistenza, per una profondità media di cm. 50, compreso carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a qualsiasi distanza.

Mc	93,50	€	5,50	=	€	514,25
----	-------	---	------	---	---	--------

Sottofondo stradale:

2) Sottofondo stradale (massicciata) in granulato naturale (tout-venant), compresa la fornitura dei materiali di apporto e la vagliatura per raggiungere l'idonea granulometria, acqua, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto alla regola d'arte, misurato in opera costipato, spessore finito cm. 50

mc	93,50	€	32,00	=	€	2.992,00
----	-------	---	-------	---	---	----------

Pavimentazione stradale (binder):

3) Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) 0-25 confezionato a caldo con idonei impianti, posto in opera con idonee vibrofinitrici, cilindrato con rulli statici da 5 a 14 tonnellate (secondo lo spessore), dello spessore di cm. 7 a lavoro ultimato, compreso ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto alla perfetta regola d'arte, per volume reso dopo costipamento.

mq	187	€	9,35	=	€	1.748,45
----	-----	---	------	---	---	----------

Tappeto stradale in conglomerato bituminoso:

4) Tappeto di usura in calcestruzzo bituminoso, compresa la spruzzatura preliminare con emulsione bituminosa di ancoraggio al 55% di bitume in ragione di 0.80 kg/mq., steso in opera con finitrici e cilindatura con rullo da 5 a 8 tonnellate, spessore cm. 3 a lavoro ultimato, compresa la profilatura dei bordi e quant'altro per dare il lavoro ultimato a regola d'arte.

mq	614	€	6,20	=	€	3.806,80
----	-----	---	------	---	---	----------

Marciapiedi:

Scavo di sbancamento con mezzo meccanico:

5) Scavo di sbancamento nell'area interessata dalla costruzione dei marciapiedi eseguito con mezzo meccanico su terreno di qualsiasi natura e consistenza, per una profondità media di cm. 30, compreso carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a qualsiasi distanza.

mc 119 € 5,50 = € 654,50

Cassonetto per marciapiedi:

6) Formazione di marciapiede e superficie pavimentata mediante sottofondo in tout-venant di cava, compresa sistemazione e costipamento con mezzo vibrante leggero, misurato in opera a compattazione avvenuta, spessore finito cm. 30.

mc 119 € 31,90 = € 3.796,10

7) Massetto per marciapiedi e superficie pavimentata, in calcestruzzo a q.li 2.5 di cemento tipo 325 e dello spessore di cm. 10, con superficie tirata a frattazzo rustico, compresa la doppia rete metallica d. 6 20x20, la realizzazione di giunti di dilatazione e la finitura con profili a U di p.v.c., l'eventuale casseratura ed ogni altro onere.

mq 397 € 12,65 = € 5.022,05

Pavimentazione in masselli autobloccanti in cls:

8) Pavimentazione in masselli autobloccanti realizzati in calcestruzzo vibrocompreso, colori vari tipo "mattoncino" dello spessore di cm. 6, posti a secco su letto di sabbia, vibrocompattati a mezzo di piastra vibrante e sigillati con sabbia fine. I masselli devono essere prodotti e controllati a norma UNI 9065/1-9065/2-9065/3.

mq 397 € 23,80 = € 9.131,00

Cordonate per marciapiedi:

9) Cordonate in calcestruzzo di cemento, prefabbricate, della sezione di cm. 12/15x25, poste in opera su sottofondo in calcestruzzo e sigillatura in malta di cemento, compreso scavo fondazione e ancoraggio cordonata e trasporto materiale di risulta alle pubbliche discariche.

ml 266 € 27,50 = € 7.315,00

Parcheggi:

Scavo di sbancamento con mezzo meccanico:

10) Scavo di sbancamento nell'area interessata dalla costruzione delle strade, e pista ciclabile eseguito con mezzo meccanico su terreno di

qualsiasi natura e consistenza, per una profondità media di cm. 50, compreso carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a qualsiasi distanza.

mc 223 € 5,50 = € 1.226,50

Sottofondo stradale:

11) Sottofondo stradale (massicciata) in granulare naturale (tout-venant), compresa la fornitura dei materiali di apporto e la vagliatura per raggiungere l'idonea granulometria, acqua, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto alla regola d'arte, misurato in opera costipato, spessore finito cm. 50

mc 223 € 32,00 = € 7.136,00

Pavimentazione stradale (binder):

12) Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) 0-25 confezionato a caldo con idonei impianti, posto in opera con idonee vibro finitrici, cilindrato con rulli statici da 5 a 14 tonnellate (secondo lo spessore), dello spessore di cm. 7 a lavoro ultimato, compreso ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto alla perfetta regola d'arte, per volume reso dopo costipamento.

mq 446 € 9,35 = € 4.170,10

Tappeto stradale in conglomerato bituminoso:

13) Tappeto di usura in calcestruzzo bituminoso, compresa la spruzzatura preliminare con emulsione bituminosa di ancoraggio al 55% di bitume in ragione di 0.80 kg/mq., steso in opera con finitrici e cilindrata con rullo da 5 a 8 tonnellate, spessore cm. 3 a lavoro ultimato, compresa la profilatura dei bordi e quant'altro per dare il lavoro ultimato a regola d'arte.

mq 446 € 6,20 = € 2.765,20

Pozzetti stradali:

14) Fornitura e posa in opera di pozzetti sifonati stradali prefabbricati in cemento armato normale vibrocompresso, eseguito a norma DIN 4052 delle dimensioni di cm. 40x40 e spessore cm. 4 e altezza cm. 60, in opera, compresa caditoia a forma concava a norma DIN 1691, scavo terra, posa del manufatto su letto di sabbia e rin fianchi in sabbia, prolunghe per raggiungere quote di progetto.

n. 2 € 104,00 = € 208,00

Allacciamento caditoie alla fognatura acque meteoriche:

15) Allacciamento al collettore pubblico della rete acque meteoriche dei pozzetti stradali con caditoia eseguito mediante fornitura e posa in opera di tubo in PVC pesante del d. 160 mm., compreso lo scavo, la stuccatura dei giunti, il rinfiacco con materiale arido ed il reinterro.

ml 42 € 20,00 = € 840,00

Cordonate per delimitazione parcheggi:

16) Cordonate in calcestruzzo di cemento, prefabbricate, della sezione di cm. 12/15x25, poste in opera su sottofondo in calcestruzzo e sigillatura in malta di cemento, compreso scavo fondazione e ancoraggio cordonata e trasporto materiale di risulta alle pubbliche discariche.

ml 60 € 27,50 = € 1.650,00

FOGNATURA ACQUE METEORICHE

Pozzetti stradali:

17) Fornitura e posa in opera di pozzetti sifonati stradali prefabbricati in cemento armato normale vibrocompresso, eseguito a norma DIN 4052 delle dimensioni di cm. 40x40 e spessore cm. 4 e altezza cm. 60, in opera, compresa caditoia a forma concava a norma DIN 1691, scavo terra, posa del manufatto su letto di sabbia e rinfiacchi in sabbia, prolunghes per raggiungere quote di progetto.

n. 12 € 104,00 = € 1.248,00

Allacciamento ai lotti fognatura acque meteoriche:

18) Allacciamento al collettore pubblico della rete acque meteoriche dei lotti eseguito mediante fornitura e posa in opera di tubo in PVC pesante del d. 200 mm., compreso lo scavo, la stuccatura dei giunti, il rinfiacco con materiale arido ed il reinterro.

ml 21 € 20,00 = € 420,00

Pozzetti di allacciamento acque meteoriche:

19) Fornitura e posa in opera di pozzetti in calcestruzzo delle dimensioni di cm. 60x60xh variabile, completo di chiusino, compreso lo scavo, la formazione del piano di appoggio in calcestruzzo, la sigillatura dei giunti, il sifone idraulico standard, il rinfiacco con materiale arido ed il reinterro.

n. 5 € 80,00 = € 400,00

Allacciamento caditoie alla fognatura acque meteoriche:

20) Allacciamento al collettore pubblico della rete acque meteoriche dei pozzetti stradali con caditoia eseguito mediante fornitura e posa in

opera di tubo in PVC pesante del d. 160 mm., compreso lo scavo, la stuccatura dei giunti, il rinfianco con materiale arido ed il reinterro.

ml 63 € 20,00 = € 1.260,00

21) Fornitura e posa in opera di tubi e raccordi in PVC rigido del diametro di mm. 300 non plastificato, marchiati e conformi alle norme UNI-EN 1401-1 SN 4 SDR 41, da impiegarsi per acque pluviali, giuntati a bicchiere mediante l'ausilio di giunti tecnici di tenuta, e posati interrati su sottofondo dello spessore minimo di cm 15 e completamente rivestiti da massetto in conglomerato cementizio Rck 15 N/mm². E' compreso l'onere del calcestruzzo; il sottofondo ed il massetto saranno della larghezza minima di cm 60 e ricoprirà i tubi per uno spessore minimo di cm 10. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per il posizionamento con il corretto allineamento e con la pendenza secondo le livellette di progetto, i giunti tecnici, sia interrati che all'interno di pozzetti o camerette di ispezione, il taglio, lo sfrido, la fornitura e posa del massetto di rivestimento anche all'interno di pozzetti o camerette di ispezione e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.

ml 95 € 67,00 = € 6.365,00

FOGNATURE ACQUE NERE

Tubo in gres per allacciamenti:

22) Fornitura e posa in opera di tubi in gres per allacciamento acque nere del diametro di mm. 150, in opera, eseguito con le modalità del punto precedente.

ml. 44 € 60,00 = € 2.640,00

Pozzetti di allacciamento:

23) Fornitura e posa in opera di pozzetti per allacciamento della rete di fognatura nera alle utenze, con fondo a mezza vetta, in cls vibrocompresso con griglia in ferro zincato e sovrastante chiusino in ghisa. E' composto da: tubazione in p.v.c. rigido; elementi di prolunga; elementi di raggiungi quota; guarnizione di tenuta tra la base e gli elementi di prolunga corrispondente alla Norma DIN 4060; guarnizione in corrispondenza dell'entrata e dell'uscita del pozzetto conforme alla Norma DIN 4060; sezione interna cm. 60x60; compreso lo scavo, il letto di posa in sabbia e il reinterro.

n. 5 € 250,00 = € 1.250,00

ILLUMINAZIONE PUBBLICA

Cavidotto in pvc flessibile spiralato, da interro:

24) Fornitura e posa in opera di tubo a base di PVC, flessibile corrugato a spirale, autoestinguento, colore giallo, da interro, misurazione

schematica fra quadri e/o cassetta di derivazione. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura di qualunque tipo di accessorio ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Tubo PVC spiralato, diam. 125 mm.

ml 85 € 12,00 = € 1020,00

Cavo posa fissa, fg7(o)r, pvc, 0,6-1 kv

25) Fornitura e posa in opera di cavo unipolare o multipolare flessibile in rame, nazionale, tipo FG7(O)R; conforme alle prescrizioni CEI 20-22 e successive; 0,6-1 kV, isolato in gomma etilenpropilenica EPR, con guaina esterna in PVC, non propagante l'incendio, per posa fissa in idonea tubazione o canalina predisposte, incassate, a vista o in cunicoli orizzontali o verticali, misurazione schematica fra centro quadri e/o cassette di derivazione. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere di: siglatura funzioni, capicorda, morsetti, legatura ed ancoraggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Cavo FG7-R, sezione 2x1x6 mm²

ml. 85 € 4,38 = € 372,30

Plinto in calcestruzzo:

26) Fornitura e posa in opera di calcestruzzo classe C 25/30 per formazione plinti di fondazione per pali di illuminazione, complessi plinto-pozzetto, basamenti di quadri comando, etc., dimensioni e spessori secondo indicazioni di progetto e della D.L., gettato in opera entro lo scavo e/o entro casseri. Nel prezzo è compreso lo scavo a sezione obbligata su terreno di qualsiasi natura e consistenza fino ad una profondità massima di 1,5 m, il trasporto del materiale di scavo alle pubbliche discariche o in luogo. Nel prezzo sono inoltre compresi: '- eventuali casseforme, armo e disarmo, vibratura meccanica dei getti e loro bagnatura '- fornitura e posa di rete di ferro elettrosaldato Ø 8 20/20 sul fondo del plinto con punzonamento da parte del palo '- Predisposizione di opere per il passaggio dei tubi '- ancoraggio per l'infissione del palo, eseguito con tubo in cls Ø cm. 20 o 30 o messa in opera di dima in acciaio, di tirafondi e di elementi speciali di fissaggio del palo. '- Fissaggio del palo entro il foro con sabbia ben costipata e realizzazione di cordolo sovrastante di chiusura e sgrondo acque. '- fornitura e posa in opera di almeno n. 2 tubi flessibili in pvc, di cui uno del Ø 19 mm minimo per rendere sfilabili il cavo di alimentazione del punto luce e il collegamento al dispersore di terra. '- tutte le tubazioni in PVC necessarie per i collegamenti. Nel prezzo sono inoltre compresi:

n. 5 € 148,85 = € 744,25

Pozzetto in calcestruzzo

27) Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo armato, di spessore non inferiore a 10mm, con o senza fondo, con telaio per supporto del chiusino e chiusino in ghisa (conteggiato a parte). Prezzo comprensivo di oneri per la formazione del piano d'appoggio, lo scavo, la formazione dei fori e la loro sigillatura dopo l'infilaggio delle tubazioni, il reinterro e il ripristino delle condizioni superficiali.

Pozzetto prefabbricato dim. int. 400x400x400mm

n. 5 € 90,50 = € 452,50

Chiusino in ghisa per pozzetti dim. 400x400mm

n. 5 € 65,50 = € 327,50

Punto luce per lampioni su palo di sostegno

28) Fornitura e posa in opera di derivazione per alimentazione corpo illuminante per esterni eseguito con tubazione in pvc flessibile corrugato pesante in derivazione dal pozzetto alla base del palo di sostegno del lampione conduttori tipo FG70R di adeguata sezione con conduttore di protezione, morsettiera di derivazione dalla linea dorsale da installare all'interno del palo in apposito alloggiamento e fusibili di protezione locali. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Punto luce per alimentazione lampioni su pali di sostegno

n. 5 € 42,53 = € 212,65

Armatura stradale

29) Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione stradale con riflettore regolabile con scala graduata, per la massima precisione di indirizzamento del fascio luminoso, fissaggio a testapalo, struttura altamente resistente, e protetta contro l'ingresso di acqua e polvere (IP65), copertura anteriore e posteriore in poliestere rinforzato con fibra di vetro, colore standard: grigio RAL7035, altri colori RAL disponibili su richiesta, coppa in acrilico anti-ingiallimento o in policarbonato antiurto stabilizzato ai raggi UV, oppure vetro piano temprato. Caratteristiche generali: 230V 50Hz, Classe di isolamento II. Grado di protezione: IP65 vano ottico. Norme di riferimento EN50419. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Tipo SITECO mod. SR100
Armatura stradale SAP 100W

n. 5 € 303,75 = € 1.518,75

Palo di sostegno forma conica hft=6m

30) Fornitura e posa in opera di palo per sostegno apparecchio di illuminazione pubblica, di forma conica, realizzato in acciaio tramite procedimento di calandratura e saldatura. Diametro base 136mm spessore 3,6 mm. Sottoposto successivamente a zincatura a caldo 76 micron, come da normativa UNI 5744-66. La sezione e lo spessore del palo è conforme alle specifiche di omologazione secondo quanto previsto dalla normativa europea UNI EN 40.

Palo di sostegno per apparecchi di illuminazione pubblica h=8m f.t.

n. 5 € 450,00 = € 2.250,00

31) Allacciamento alla rete esistente compresa la fornitura e la collocazione nel quadro elettrico esistente di un differenziale

magnetotermico e quant'altro necessario per realizzare la rete propria alimentata dall'allacciamento comunale esistente.

A corpo = € 1.200,00

SEGNALETICA STRADALE

32) Esecuzione di strisce di larghezza cm 12 realizzate con vernice di prima qualità stratificata di colore bianco, giallo, blu tipo normale o rifrangente, compreso l'onere della pulizia del fondo stradale mediante spazzamento e l'eventuale tracciamento degli impianti.

ml 135 € 0,90 = € 121,50

33) Fasce di arresto, zebraure, scritte, ecc., come sopra.

mq. 19 € 9,00 = € 171,00

34) Fornitura e posa in opera di ogni e qualsiasi tipo di segnale stradale regolamentare e a norma del nuovo codice della strada, compresa la fornitura e posa in opera della piantana in acciaio zincato di adeguata dimensione, compresi tutti gli oneri per lo scavo, il reinterro, il getto di cls dosato a q.li 2,00 di cemento R 325, il fissaggio dei cartelli e qualsiasi ogni altro onere per dare il lavoro a perfetta regola d'arte.

n. 4 € 190,00 = € 760,00

LINEA ENEL

Tubo in P.V.C. per linea distribuzione:

35) Posa in opera di tubo in PVC rigido tipo ENEL del diametro interno di mm. 125, in opera, secondo le prescrizioni impartite dai tecnici dell'ENEL, compresi gli oneri per scavo in sezione obbligata, posa del manufatto sul letto di sabbia e successiva ricopertura con sabbia sempre a tutta larghezza di scavo fino a cm. 30 sopra la generatrice della tubazione, DIMA per colonnina fornita dall'ENEL il reinterro con materiale inerte stabilizzato (tout-venant), la stuccatura dei giunti, compreso ferro zincato trainacavo del d. 4 mm e nastro segnalatore sopra lo strato di sabbia.

Linea BT a 2 tubi Ø 140 interno: **ml 95 € 16,00 =€ 1.520,00**

Linea MT a 2 tubi Ø 140 interno: **ml 40 € 16,00 =€ 640,00**

Linea con tubo Flex Ø 125 interno: **ml 76 € 10,00 =€ 760,00**

Pozzetti di ispezione in calcestruzzo:

36) Fornitura e posa in opera di pozzetti di raccordo e ispezione in calcestruzzo delle dimensioni di cav cm. 80x80x80, in opera compreso scavo terra, posa del manufatto sul letto di sabbia, rin fianchi in

materiale inerte stabilizzato (tout-venant) con chiusino in ghisa (fornito dall'ENEL.

n. 1 € 200,00 = € 200,00

37) Fornitura e posa in opera di pozzetti in calcestruzzo delle dimensioni di cm. 60x60x60, completo di chiusino, in opera compreso scavo terra, posa del manufatto sul letto di sabbia, rinfianchi in materiale inerte stabilizzato (tout-venant) e il reinterro.

n. 4 € 75,00 = € 300,00

LINEA TELECOM

Tubi in Pvc linea Telecom

38) Realizzazione della rete telefonica da eseguire mediante la posa in opera di tubo passacavo della sezione circolare di cm. 125 in p.v.c. rigido, compreso lo scavo in sezione obbligata, la fornitura e la posa in opera di sabbia per la formazione del piano di posa dello spessore minimo di cm. 10 con successivo ricoprimento della tubazione fino a cm. 30 sopra la generatrice della stessa, il reinterro con materiale inerte stabilizzato (tout-venant), la fornitura e posa in opera all'interno della tubazione di filo zincato e di nastro segnalatore.

linea a 2 tubi: ml 190 € 16,00 = € 3.040,00

Pozzetti TELECOM:

39) Fornitura e posa in opera di pozzetti TELECOM del tipo specificato nel grafico esecutivo fornito dalla TELECOM, in opera compreso scavo terra, posa dei manufatti su letto di sabbia, rinfianchi in materiale inerte stabilizzato (tout-venant) e chiusino (fornitura Telecom) come da progetto.

Pozzetti tipo P6 60x60 K400 n. 5 € 400,00 = € 2.000,00

Pozzetti tipo P8 120x60 K400 n. 1 € 720,00 = € 720,00

40) Esecuzione delle derivazioni ai lotti della linea TELECOM mediante posa in opera di tubo in PVC tipo TELECOM del diametro interno di 125 mm.; compreso lo scavo ed il reinterro.

ml. 20 € 15,00 = € 300,00

41) Fornitura e posa in opera di pozzetti in calcestruzzo delle dimensioni di cm. 60x60x60, completo di chiusino, in opera compreso scavo terra, posa del manufatto sul letto di sabbia, rinfianchi in materiale inerte stabilizzato (tout-venant) e il reinterro.

n. 5 € 80,00 = € 400,00

RETE ACQUEDOTTO

Rete di distribuzione acquedotto:

- 42) Esecuzione delle derivazioni ai lotti della linea di acquedotto realizzata a cura dell'Ente erogante.

a corpo = € 1.000,00

RETE GAS

Rete di distribuzione gas metano:

- 43) Esecuzione delle derivazioni ai lotti della linea di gas metano, realizzata a cura dell'Ente erogante.

a corpo = € 1.600,00

VERDE PUBBLICO

Attrezzatura Verde Pubblico:

- 44) Formazione del tappeto verde con semina di graminacee assortite ad alta resistenza al calpestio, previa lavorazione preparatoria del terreno.

mq. 201,50 € 5,00 = € 1.007,50

- 45) Messa a dimora di piante di medio fusto dell'altezza di cm. 250-400, compresa l'apertura di una buca da cm. 75x75x75, la fornitura in opera del terreno concimato in ragione di mc. 0.03 a piante di letame maturo di almeno sei mesi in ragione di q.li 0.20 a pianta, il palo di castagno della lunghezza di cm. 300 con funzione di tutore della pianta e legato alla stessa con idonea legatura nonché l'innaffio della pianta con almeno 1.30 di acqua, il suo trasporto ed ogni altro occorrente, esclusa la sola pianta e con sostituzione delle piante non attecchite.

n. 4 € 70,00 = € 280,00

- 46) Fornitura e posa in opera di cestini raccogli rifiuti in acciaio zincato e verniciato, compreso scavo e formazione di plinto in cls per adeguato ancoraggio al terreno.

n. 2 € 120,00 = € 240,00

Giochi in legno:

- 47) Fornitura e posa in opera di giochi in legno (dondolo a bilico e tiramolla) di pino nordico impregnato in autoclave con sali atossici. La struttura è costituita da pali in legno fuori cuore, l'assemblaggio è costituito da bulloneria in acciaio zincato munita di protezioni in plastica colorata, a norma, per la sicurezza dei bambini.

n. 3 € 500,00 = € 1.500,00

Panchine:

48) Fornitura e posa in opera di panchine da giardino delle dimensioni di cm 75x47x86 H circa e lunghezza di circa cm 155, realizzata con struttura con due supporti di forma anatomica in ghisa lavorata e verniciata. Munita di n°5 listoni in legno esotico della sezione minima di mm 100x30 fissati sulla struttura mediante bulloneria antiruggine. I listoni saranno trattati con vernici speciali antimuffa e antitarpe. Verniciatura dei supporti con trattamento di fondo antiruggine e smalto lucido a forno 180°.

n. 3 € 300,00 = € 900,00

Cordonate per delimitazione verde:

49) Cordonate in calcestruzzo di cemento, prefabbricate, della sezione di cm. 8/10x25, poste in opera su sottofondo in calcestruzzo e sigillatura in malta di cemento, compreso scavo fondazione e ancoraggio cordonata e trasporto materiale di risulta alle pubbliche discariche.

ml 39 € 20,00 = € 780,00

TOTALE COMPUTO EURO 92.896,90

Fossò, lì 11 gennaio 2012.

I PROGETTISTI