



## **CITTA' DI BORDIGHERA**

**SETTORE TECNICO**  
**Servizio Idrico Integrato**

### **LAVORI**

MODIFICA E SOSTITUZIONE TUBAZIONI DELL'AQCUEDOTTO IN LOCALITÀ  
SASSO (CIG: \_\_\_\_\_)

## **ELENCO PREZZI**

Bordighera 13/12/2016

**IL PROGETTISTA**

Ing. Salvatore Cascella

Città di Bordighera

Modifica e sostituzione tubazioni dell'acquedotto in località Sasso

N.	Codice	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo unitario
1	<b>001</b>	Operaio Specializzato All'ora. [Euro trentatre e trentadue centesimi]	ORA	€ 33,32
2	<b>002</b>	Operaio Qualificato. All'ora. [Euro trenta e novantotto centesimi]	ORA	€ 30,98
3	<b>003</b>	Operaio Comune. All'ora. [Euro ventisette e settantatre centesimi]	ORA	€ 27,73
4	<b>004</b>	Elettrodi per saldature 2.5 mm. Cadauno. [Euro dieci centesimi]	cad.	€ 0,10
5	<b>005</b>	Elettrodi per saldature 3.25 mm. Cadauno. [Euro ventinove centesimi]	cad.	€ 0,29
6	<b>006</b>	Sabbia di fiume. al metro cubo. [Euro trentasette e quarantatre centesimi]	MC.	€ 37,43
7	<b>007</b>	Sabbia di frantoio o risetta. Al metro cubo. [Euro trentadue e cinquantuno centesimi]	MC.	€ 32,51
8	<b>008</b>	Tout-venant di cava. al metro cubo. [Euro venticinque e quarantaquattro centesimi]	MC.	€ 25,44
9	<b>009</b>	Tout venant stabilizzato granulometrico. al metro cubo. [Euro ventisei e sessantotto centesimi]	MC.	€ 26,68
10	<b>010</b>	Tout-venant proveniente da riutilizzo o riciclo di materiali provenienti da demolizioni edilizie, scevri da materiali legnosi, ferrosi e da impurita' in genere, conforme alle leggi regionali della granulometria; misto granulare stabilizzato. Al metro cubo. [Euro sette e novantasei centesimi]	MC.	€ 7,96
11	<b>011</b>	Pietrame di cava. al metro cubo. [Euro trentadue e novantacinque centesimi]	MC.	€ 32,95
12	<b>012</b>	conglomerato bituminoso a freddo. Per ogni sacco da Kg.25. [Euro dieci e novantuno centesimi]	cad	€ 10,91
13	<b>013</b>	conglomerato bituminoso a caldo. Al metro cubo [Euro centoquaranta e zero centesimi]	m <sup>3</sup>	€ 140,00
14	<b>014</b>	Cemento in sacchi tipo 32.5. Al chilogrammo. [Euro ventiquattro centesimi]	KG.	€ 0,24
15	<b>015</b>	Cemento in sacchi tipo 42.5. al chilogrammo. [Euro venticinque centesimi]	KG.	€ 0,25

IL PROGETTISTA

Ing. Salvatore Cascella

Città di Bordighera

Modifica e sostituzione tubazioni dell'acquedotto in località Sasso

N.	Codice	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo unitario
16	<b>016</b>	[Euro venticinque centesimi] Cemento in sacchi a pronta presa. Al chilogrammo.	KG.	€ 0,25
17	<b>017</b>	[Euro quarantasei centesimi] Mattoni pieni 6x12x24. cadauno.	KG.	€ 0,46
18	<b>018</b>	[Euro quarantasei centesimi] Pozzetti prefabbricati di calcestruzzo non armati delle dimensioni interne di 40x40x40. Cadauno.	CAD.	€ 0,46
19	<b>019</b>	[Euro tredici e sessanta centesimi] Pozzetti prefabbricati di calcestruzzo non armati delle dimensioni interne di 50x50x50. Cadauno.	CAD.	€ 13,60
20	<b>020</b>	[Euro ventuno e ottantasette centesimi] Pozzetti prefabbricati di calcestruzzo non armati delle dimensioni interne di 60x60x60. Cadauno.	CAD.	€ 21,87
21	<b>021</b>	[Euro trentaquattro e cinquantadue centesimi] Malta cementizia, cemento 325, dose q.li 3/mc. di sabbia. al metro cubo.	CAD.	€ 34,52
22	<b>022</b>	[Euro centootto e settantotto centesimi] Conglomerato cementizio, formato con mc. 0,500 di sabbia e 0,900 di pietrisco max 30 mm.; misurato in opera dose q.li 2,5/mc. al metro cubo.	MC.	€ 108,78
23	<b>023</b>	[Euro centotrentuno e ventuno centesimi] Tavole di abete sottomisura per cassature. al metro cubo.	MC.	€ 131,21
24	<b>024</b>	[Euro trecentoventisette e sessantatre centesimi] Acciaio per c.a., tondo FE B 38 K e 44 K ad adherenza migliorata. al chilogrammo.	MC.	€ 327,63
25	<b>025</b>	[Euro sessantanove centesimi] Rete di ferro elettrosaldato, maglia standard 100x100-150x150-200x200 mm con pannelli 4,00x2,25 m. Al chilogrammo.	KG.	€ 0,69
26	<b>026</b>	[Euro settantacinque centesimi] Pannelli prefabbricati costituiti da una soletta dello spessore di circa cm 4 e armati da tralicci in acciaio tondo, atti ad un sovraccarico fino a 600 kg/mq, compreso il polistirolo di alleggerimento, luce fino a 6 m. Al metro quadro:	KG.	€ 0,75
27	<b>027</b>	[Euro ventiquattro e settantatre centesimi] Tubi di PVC rigido per scarichi interrati civili ed industriali conforme alle norme UNI EN 1401 - SN8 con bicchiere ad anello comprese guarnizioni. Diametro 110 mm. Al metro lineare	m <sup>2</sup>	€ 24,73

IL PROGETTISTA

Ing. Salvatore Cascella

Città di Bordighera

Modifica e sostituzione tubazioni dell'acquedotto in località Sasso

N.	Codice	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo unitario
28	<b>028</b>	<b>[Euro tre e novantasette centesimi]</b> Tubi di PVC rigido per scarichi interrati civili ed industriali conformi alle norme UNI EN 1401 - SN8 con bicchiere ad anello comprese guarnizioni. Diametro 125 mm. Al metro lineare	ml	<b>€ 3,97</b>
29	<b>029</b>	<b>[Euro cinque e sedici centesimi]</b> Tubi di PVC rigido per scarichi interrati civili ed industriali conformi alle norme UNI EN 1401 - SN8 con bicchiere ad anello comprese guarnizioni. Diametro 160 mm. Al metro lineare	ml	<b>€ 5,16</b>
30	<b>030</b>	<b>[Euro sette e ottantotto centesimi]</b> Tubi di PVC rigido per scarichi interrati civili ed industriali conformi alle norme UNI EN 1401 - SN8 con bicchiere ad anello comprese guarnizioni. Diametro 200 mm. Al metro lineare	ml	<b>€ 7,88</b>
31	<b>031</b>	<b>[Euro dodici e trentatre centesimi]</b> Tubi di PVC rigido per scarichi interrati civili ed industriali conformi alle norme UNI EN 1401 - SN8 con bicchiere ad anello comprese guarnizioni. Diametro 250 mm. Al metro lineare	ml	<b>€ 12,33</b>
32	<b>032</b>	<b>[Euro diciannove e diciotto centesimi]</b> Tubi di PVC rigido per scarichi interrati civili ed industriali conformi alle norme UNI EN 1401 - SN8 con bicchiere ad anello comprese guarnizioni. Diametro 315 mm. Al metro lineare	ml	<b>€ 19,18</b>
33	<b>033</b>	<b>[Euro trenta e quarantadue centesimi]</b> Tubi di PVC rigido per scarichi interrati civili ed industriali conformi alle norme UNI EN 1401 - SN8 con bicchiere ad anello comprese guarnizioni. Diametro 400 mm. Al metro lineare	ml	<b>€ 30,42</b>
34	<b>034</b>	<b>[Euro quarantanove e dodici centesimi]</b> Tubi di PVC rigido per scarichi interrati civili ed industriali conformi alle norme UNI EN 1401 - SN8 con bicchiere ad anello comprese guarnizioni. Diametro 500 mm. Al metro lineare	ml	<b>€ 49,12</b>
35	<b>035</b>	<b>[Euro ottanta e quarantacinque centesimi]</b> Tubi di PVC rigido per scarichi interrati civili ed industriali conformi alle norme UNI EN 1401 - SN8 con bicchiere ad anello comprese guarnizioni. Diametro 630 mm. Al metro lineare	ml	<b>€ 80,45</b>
36	<b>036</b>	<b>[Euro centoquarantuno e trenta centesimi]</b> Fornitura di giunti adattabili per il collegamento di condotte in pressione anche di diverso diametro e materiale con flange di compressione e barilotto di collegamento in ghisa G 25,	ml	<b>€ 141,30</b>

IL PROGETTISTA

Ing. Salvatore Cascella

Città di Bordighera

Modifica e sostituzione tubazioni dell'acquedotto in località Sasso

N.	Codice	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo unitario
37	<b>037</b>	guarnizioni tronco coniche a sezione trapezoidale in elastomero per acqua potabile, completo di dadi e rondelle e bulloni in acciaio inox. Tipo Nova Siria multisize 87/63 mm. Cadauno [Euro sessantuno e cinquantanove centesimi]	cad.	€ 61,59
38	<b>038</b>	Fornitura di giunti adattabili per il collegamento di condotte in pressione anche di diverso diametro e materiale con flange di compressione e barilotto di collegamento in ghisa G 25, guarnizioni tronco coniche a sezione trapezoidale in elastomero per acqua potabile, completo di dadi e rondelle e bulloni in acciaio inox. Tipo Nova Siria multisize 108/84 mm. Cadauno [Euro settantaquattro e diciannove centesimi]	cad.	€ 74,19
39	<b>039</b>	Fornitura di giunti adattabili per il collegamento di condotte in pressione anche di diverso diametro e materiale con flange di compressione e barilotto di collegamento in ghisa G 25, guarnizioni tronco coniche a sezione trapezoidale in elastomero per acqua potabile, completo di dadi e rondelle e bulloni in acciaio inox. Tipo Nova Siria multisize 117/93 mm. Cadauno [Euro ottantaquattro e zero centesimi]	cad.	€ 84,00
40	<b>040</b>	Fornitura di giunti adattabili per il collegamento di condotte in pressione anche di diverso diametro e materiale con flange di compressione e barilotto di collegamento in ghisa G 25, guarnizioni tronco coniche a sezione trapezoidale in elastomero per acqua potabile, completo di dadi e rondelle e bulloni in acciaio inox. Tipo Nova Siria multisize 130/106 mm. Cadauno [Euro novantadue e quaranta centesimi]	cad.	€ 92,40
41	<b>041</b>	Fornitura di giunti adattabili per il collegamento di condotte in pressione anche di diverso diametro e materiale con flange di compressione e barilotto di collegamento in ghisa G 25, guarnizioni tronco coniche a sezione trapezoidale in elastomero per acqua potabile, completo di dadi e rondelle e bulloni in acciaio inox. Tipo Nova Siria multisize 168/144 mm. Cadauno [Euro centoundici e novantanove centesimi]	cad.	€ 111,99
42	<b>042</b>	Fornitura di giunti adattabili per il collegamento di condotte in pressione anche di diverso diametro e materiale con flange di	cad.	€ 114,78

IL PROGETTISTA

Ing. Salvatore Cascella

Città di Bordighera

Modifica e sostituzione tubazioni dell'acquedotto in località Sasso

N.	Codice	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo unitario
43	<b>043</b>	pressione anche di diverso diametro e materiale con flange di compressione e barilotto di collegamento in ghisa G 25, guarnizioni tronco coniche a sezione trapezoidale in elastomero per acqua potabile, completo di dadi e rondelle e bulloni in acciaio inox. Tipo Nova Siria multisize 228/204 mm. Cadauno [Euro centosettantaquattro e novantotto centesimi]	cad.	<b>€ 174,98</b>
44	<b>044</b>	Fornitura di giunti adattabili flangiati per il collegamento di condotte in pressione con flange di compressione e barilotto di collegamento in ghisa G 25, guarnizioni tronco coniche a sezione trapezoidale in elastomero per acqua potabile, completo di dadi e rondelle e bulloni in acciaio inox. Flangiatura DN 150 PN 16, Tipo Nova Siria multisize 182/158 mm. Cadauno [Euro duecentotrentadue e trentotto centesimi]	cad.	<b>€ 232,38</b>
45	<b>045</b>	Pezzi speciali per tubazioni in acciaio, curve, flangie T, braghe, bulloni, ecc. al chilogrammo. [Euro sette e settanta centesimi]	KG.	<b>€ 7,70</b>
46	<b>046</b>	Valvole a sfera tipo pesante in ottone zincato, foro passaggio pieno con quadro manovra 25x25; PN16 - DN 2" . Cadauna. [Euro quaranta e due centesimi]	CAD.	<b>€ 40,02</b>
47	<b>047</b>	Valvole a sfera tipo pesante in ottone zincato, foro passaggio pieno con quadro manovra 25x25; PN16 - DN 2" 1/2. Cadauna. [Euro cinquantasei e diciannove centesimi]	CAD.	<b>€ 56,19</b>
48	<b>048</b>	Valvole a sfera tipo pesante in ottone zincato, foro passaggio pieno con quadro manovra 25x25; PN16 - DN 3". Cadauna. [Euro settantotto e trentanove centesimi]	CAD.	<b>€ 78,39</b>
49	<b>049</b>	Chiusino 40x40 cm in ghisa sferoidale rettangolare compreso telaio e controtelaio, carrabile per traffico pesante D400 con incisione fognatura comunale o acquedotto comunale. Cadauno. [Euro quarantacinque e zero centesimi]	CAD.	<b>€ 45,00</b>
50	<b>050</b>	Chiusino 50x50 cm in ghisa sferoidale rettangolare compreso telaio e controtelaio, carrabile per traffico pesante D400 con incisione fognatura comunale o acquedotto comunale. Cadauno. [Euro novantadue e quaranta centesimi]	CAD.	<b>€ 92,40</b>
		Chiusino 60x60 cm in ghisa sferoidale rettangolare compreso telaio e controtelaio, carrabile per traffico pesante D250 con incisione fognatura comunale o acquedotto comunale. Cadauno.		

IL PROGETTISTA

Ing. Salvatore Cascella

Città di Bordighera

Modifica e sostituzione tubazioni dell'acquedotto in località Sasso

N.	Codice	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo unitario
51	<b>051</b>	<b>[Euro centosei e trentotto centesimi]</b> Chiusino in ghisa sferoidale con coperchio rotondo a tenuta stagna con luce netta 60 cm, carrabile di classe D 400 con incisione fognatura Comunale o acquedotto comunale. Cadauno.	CAD.	<b>€ 106,38</b>
52	<b>052</b>	<b>[Euro centoquaranta e zero centesimi]</b> Controtubi in ghisa a sezione ovale per protezione presa - tipo corto. Cadauno.	CAD.	<b>€ 140,00</b>
53	<b>053</b>	<b>[Euro quaranta e due centesimi]</b> Controtubi in ghisa a sezione ovale per protezione presa - tipo lungo. Cadauno.	CAD.	<b>€ 40,02</b>
54	<b>054</b>	<b>[Euro quarantasette e settantatre centesimi]</b> Rotolo di guaina in Altene 5/33 per il ripristino rivestimento esterno tubazioni in acciaio. Per ogni rotolo.	CAD.	<b>€ 47,73</b>
55	<b>055</b>	<b>[Euro otto e sessantanove centesimi]</b> Bulloni in acciaio inox 16/2x70 completi di dado e rondelle. Cadauno.	cad	<b>€ 8,69</b>
56	<b>056</b>	<b>[Euro due e diciotto centesimi]</b> Bulloni in acciaio inox 20/2.5x80 completi di dado e rondelle. Cadauno.	cad.	<b>€ 2,18</b>
57	<b>057</b>	<b>[Euro tre e sessantaquattro centesimi]</b> Bulloni in acciaio inox 20/2.5x120 completi di dado e rondelle. Cadauno.	cad.	<b>€ 3,64</b>
58	<b>058</b>	<b>[Euro cinque e sedici centesimi]</b> Fornitura di rete di PE per segnalazione tubi e cavi interrati. Rotoli da 250 metri e altezza 0,50 metri colore blu. Cadauno.	cad.	<b>€ 5,16</b>
59	<b>059</b>	<b>[Euro centoottantuno e novantasei centesimi]</b> Noleggio di autocarro fino a 1,5 t; compreso operatore. All'ora.	cad.	<b>€ 181,96</b>
60	<b>060</b>	<b>[Euro quarantanove e zero centesimi]</b> Noleggio di autocarro fino a 7,0 t; compreso operatore. All'ora.	ORA	<b>€ 49,00</b>
61	<b>061</b>	<b>[Euro cinquantanove e cinquantanove centesimi]</b> Noleggio di autocarro fino a 18,0 t; compreso operatore. All'ora.	ORA	<b>€ 59,59</b>
62	<b>062</b>	<b>[Euro sessantasei e quarantuno centesimi]</b> Noleggio di autocarro fino a 1,5 t; senza operatore. All'ora.	ORA	<b>€ 66,41</b>

IL PROGETTISTA

Ing. Salvatore Cascella

Città di Bordighera

Modifica e sostituzione tubazioni dell'acquedotto in località Sasso

N.	Codice	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo unitario
63	<b>063</b>	[Euro dodici e novantadue centesimi] Noleggio di autocarro fino a 7,0 t; senza operatore. All'ora.	ORA	€ 12,92
64	<b>064</b>	[Euro ventitre e cinquantuno centesimi] Noleggio di autocarro fino a 18,0 t; senza operatore. All'ora.	ORA	€ 23,51
65	<b>065</b>	[Euro trenta e trentatre centesimi] Noleggio di autogru con portata in punta da 1,0 t; compreso operatore. All'ora.	ORA	€ 30,33
66	<b>066</b>	[Euro cinquantacinque e sessantadue centesimi] Escavatore fino a 150 HP equipaggiato con braccio rovescio. All' ora.	ORA	€ 55,62
67	<b>067</b>	[Euro cinquantuno e novantadue centesimi] Escavatore fino a 150 HP equipaggiato con braccio rovescio senza operatore. All' ora.	ORA	€ 51,92
68	<b>068</b>	[Euro quindici e ottantaquattro centesimi] Miniescavatore equipaggiato anche con martello demolitore. All' ora.	ORA	€ 15,84
69	<b>069</b>	[Euro quarantasei e novantasette centesimi] Noleggio di miniescavatore equipaggiato anche con martello demolitore, senza operatore. All'ora	ORA	€ 46,97
70	<b>070</b>	[Euro dieci e ottantanove centesimi] Scavo a sezione obbligata per la posa in opera di tubazioni, canali, pozzetti, plinti di fondazione ed altri manufatti eseguito a campioni con mezzo meccanico anche di ridotte dimensioni tipo miniescavatore, rifinito a mano in corrispondenza di manufatti e tubazioni esistenti per il loro mantenimento, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, compreso trovanti, la sovrastante pavimentazione (piastrellata, autobloccante, bituminosa, ecc.) comprese gradinate e bordure, il taglio di radici eventualmente presenti nell'area interessata dallo scavo, comprese le puntellature e sbadacchiature e gli oneri relativi all'aggettamento e all'allontanamento di eventuali acque bianche o nere presenti negli scavi, compreso gli oneri per la realizzazione del piano di posa delle tubazioni e/o delle strutture secondo le pendenze o i piani prestabiliti, dell'accatastamento in cantiere o in altro luogo dei materiali di risulta, giudicati idonei dalla D.L., per il loro successivo riutilizzo. Al metro cubo	h.	€ 10,89

IL PROGETTISTA

Ing. Salvatore Cascella



Città di Bordighera

Modifica e sostituzione tubazioni dell'acquedotto in località Sasso

N.	Codice	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo unitario
71	<b>071</b>	<b>[Euro quaranta e quaranta centesimi]</b> Come la precedente voce di scavo a sezione obbligata ma eseguito in roccia con l'uso di martellone. Al metro cubo.	mc	<b>€ 40,40</b>
72	<b>072</b>	<b>[Euro sessantanove e cinquantacinque centesimi]</b> Come la precedente voce di scavo a sezione obbligata eseguito in terreno di qualsiasi natura e consistenza ma eseguito a mano. Al metro cubo.	MC.	<b>€ 69,55</b>
73	<b>073</b>	<b>[Euro centosessantasei e ottantotto centesimi]</b> Come la precedente voce di scavo a sezione obbligata in roccia ma eseguito a mano con l'uso di martello demolitore. Al metro cubo.	MC.	<b>€ 166,88</b>
74	<b>074</b>	<b>[Euro quattrocentottantadue e sette centesimi]</b> Scavo in trincea a sezione obbligata fino alla profondità di 2 metri per la posa in opera di tubazioni e dispositivi di manovra, ed altri manufatti eseguito a campioni con miniescavatore per l'attraversamento della sede stradale, comprese le lamiere e le opere di presidio per garantire il transito stradale, rifinito a mano in corrispondenza di manufatti e tubazioni esistenti per il loro mantenimento, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, compreso trovanti, la sovrastante pavimentazione (piastrellata, autobloccante, bituminosa, ecc.) comprese gradinate e bordure, il taglio di radici eventualmente presenti nell'area interessata dallo scavo, comprese le puntellature e sbadacchiature e gli oneri relativi all'aggottamento e all'allontanamento di eventuali acque bianche o nere presenti negli scavi, compreso gli oneri per la realizzazione del piano di posa delle tubazioni e/o delle strutture secondo le pendenze o i piani prestabiliti, dell'accatastamento in cantiere o in altro luogo dei materiali di risulta, giudicati idonei dalla D.L., per il loro successivo riutilizzo Al metro cubo.	MC.	<b>€ 482,07</b>
75	<b>075</b>	<b>[Euro quarantanove e zero centesimi]</b> Taglio di manto bituminoso stradale eseguito con sega circolare a taglio verticale, anche in presenza di chiusini, bocchette, caditoie; fino a 15 cm di spessore. Al metro lineare.	MC.	<b>€ 49,00</b>
76	<b>076</b>	<b>[Euro quattro e zero centesimi]</b> Scarifica di pavimentazione stradale, eseguita con apposita macchina per profondità fino a cm.5. Al metro quadro.	m	<b>€ 4,00</b>
77	<b>077</b>	<b>[Euro quattro e settantasei centesimi]</b> Demolizione di setti in muratura e/o in cemento armato eseguito con martello demolitore a mano o mediante l'ausilio di un piccolo mezzo meccanico per l'esecuzione di aperture per il passaggio di tubazioni,	MQ.	<b>€ 4,76</b>

IL PROGETTISTA

Ing. Salvatore Cascella

Città di Bordighera

Modifica e sostituzione tubazioni dell'acquedotto in località Sasso

N.	Codice	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo unitario
78	<b>078</b>	l'esecuzione di aperture per il passaggio di tubazioni, comprensivo di ponteggi, puntellature e quant'altro necessario per l'esecuzione in sicurezza delle demolizioni. Al metro cubo. [Euro quattrocentoventidue e settantasei centesimi]	mc	€ 422,76
79	<b>079</b>	Demolizione di solette di marciapiedi o strade in calcestruzzo anche armato, di qualsiasi resistenza, eseguito con martello demolitore a mano o mediante l'ausilio di un piccolo mezzo meccanico. Al metro cubo. [Euro trecentotrenta e zero centesimi]	mc	€ 330,00
80	<b>080</b>	Carico dei materiali di risulta dagli scavi e dalle demolizioni su qualsiasi mezzo, trasporto, scarico a discarica autorizzata a qualsiasi distanza ubicata e oneri di discarica. Al metro cubo [Euro cinquantaquattro e ventitre centesimi]	mc	€ 54,23
81	<b>081</b>	Carico del conglomerato bituminoso di risulta dagli scavi e dalle demolizioni della sede stradale su qualsiasi mezzo, trasporto, scarico a discarica autorizzata a qualsiasi distanza ubicata e oneri di discarica. Al metro cubo [Euro sessantaquattro e zero centesimi]	mc	€ 64,00
82	<b>082</b>	Fornitura e posa in opera di sabbia per la preparazione del letto di posa delle tubazioni e per la protezione delle stesse, steso e rullato a strati fino a perfetta costipazione. Al metro cubo. [Euro quarantadue e dodici centesimi]	MC.	€ 42,12
83	<b>083</b>	Fornitura e posa in opera di tout-venant, steso e rullato a strati fino a perfetta costipazione, per la formazione di massicciata stradale e per il riempimento di scavi. Al metro cubo. [Euro trentaquattro e sei centesimi]	MC.	€ 34,06
84	<b>084</b>	Fornitura e messa in opera di stabilizzato granulometrico per la formazione di sottofondo stradale o per il riempimento di scavi steso e rullato a strati fino a perfetta costipazione. Al metro cubo. [Euro trentasei e dodici centesimi]	MC.	€ 36,12
85	<b>085</b>	Messa in opera dei materiali di risulta dagli scavi giudicati idonei dalla direzione lavori, per il riempimento di scavi, stesi e rullati a strati fino a perfetta costipazione. Al metro cubo. [Euro undici e tredici centesimi]	MC.	€ 11,13
85	<b>085</b>	Provvista e posa in opera di conglomerato cementizio della classe Rck 200 per fondazioni o per il rivestimento delle tubazioni escluse eventuali casseforme, il ferro di armatura,		

IL PROGETTISTA

Ing. Salvatore Cascella

Città di Bordighera

Modifica e sostituzione tubazioni dell'acquedotto in località Sasso

N.	Codice	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo unitario
86	<b>086</b>	dato in opera anche con l'ausilio di mezzi di sollevamento e di costipamento. Dosato a 3 q di cemento R 325. Al metro cubo. [Euro trecentoquindici e sessantacinque centesimi]	mc	€ 315,65
87	<b>087</b>	Provvista e posa in opera di conglomerato cementizio, della classe Rck 300 per strutture in fondazione o in elevazione, orizzontali o verticali, per la realizzazione di cordoli armati, camerette di ispezione/derivazione, compreso la realizzazione della sede del chiusino o della griglia, o canalette per la raccolta acqua piovana, la costipazione del getto con apposito dispositivo vibrante, comprese le necessarie casseforme ed il ferro di armatura in ragione di 100 Kg/mc. Dosato a 4 q di cemento R 325. Al metro cubo. [Euro quattrocentotrentadue e sessantatre centesimi]	mc	€ 432,63
88	<b>088</b>	Realizzazione di cunette in cls. RCK 300 gettate in opera dello spessore medio di 15 cm e della larghezza di 50 cm., armate con rete elettrosaldata, maglia 10x10, diametro 8 mm, compresi i casseri e quanto altro occorra per dare l'opera finita, escluso solo lo scavo. Al metro: [Euro centocinque e sette centesimi]	m	€ 105,07
89	<b>089</b>	Fornitura e posa in opera di cls per sottofondo di pavimentazione, dello spessore di 12 cm, eseguito con malta cementizia confezionata con sabbia di fiume, risetta di frantoio e q. 2,5 di cemento tipo 325 per mc. di inerti, gettato in opera a perfetto piano e livello o secondo prestabilite pendenze, compresa rete elettrosaldata a maglia 15x15 e diametro mm. 5. Al metro quadrato: [Euro quarantaquattro e sessantacinque centesimi]	mq	€ 44,65
90	<b>090</b>	Provvista e posa in opera di acciottolato di ciotoli di fiume arrotondati, posti in opera su letto di sabbia dello spessore minimo di cm. 10, compresa la sigillatura con miscela di sabbia di fiume e cemento e quanto altro necessario a dare il lavoro completo a regola d'arte. Al metro quadrato: [Euro centosessantanove e trentasette centesimi]	mq	€ 169,37
91	<b>091</b>	Ripristino e rifacimento di pavimentazioni di marciapiedi mediante la fornitura e messa in opera di autobloccanti, posti in opera su letto di sabbia fino a cm. 10, inclusa sigillatura dei giunti in sabbia ed adeguata battitura sino a completo assestamento, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Al metro quadrato [Euro cinquantotto e cinquanta centesimi]	mq	€ 58,50

IL PROGETTISTA

Ing. Salvatore Cascella

Città di Bordighera

Modifica e sostituzione tubazioni dell'acquedotto in località Sasso

N.	Codice	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo unitario
92	<b>092</b>	fissaggio alla fondazione e la stuccatura dei giunti. Al metro lineare [Euro trenta e settantotto centesimi]	m	€ 30,78
93	<b>093</b>	Innalzamento o sostituzione di chiusini di qualsiasi tipo, forma e dimensioni per riporto in quota, compreso l'onere della demolizione della sovrastante pavimentazione di qualsiasi tipologia, dello scavo, della fornitura di ogni materiale occorrente (mattoni, sabbia, cemento, ecc. escluso solo l'eventuale nuovo chiusino), ripristino della pavimentazione interessata, e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Cadauno: [Euro centodiciannove e settantanove centesimi]	cad	€ 119,79
94	<b>094</b>	Muratura a secco o in pietra e cemenento, e seguita con pietrame di cava per muri di sostegno di viali di campagna sino ad un altezza di 1,50 mt., dello spessore medio di cm. 50, compresi gli oneri connessi con l'accurata cernita del materiale, l'adattamento dello stesso e l'allontanamento degli scarti, il tutto come da indicazione del committente. Al metro quadro [Euro duecentodue e novantasei centesimi]	mq.	€ 202,96
95	<b>095</b>	Muratura di blocchi di calcestruzzo eseguita con malta cementizia dosata con 300 Kg. di cemento tipo 325, compreso la formazione di architrave con idonei pezzi speciali, lo scarico, il sollevamento e la distribuzione dei materiali ai piani di posa. Al metro quadro [Euro sessantaquattro e sessantotto centesimi]	mq	€ 64,68
96	<b>096</b>	Formazione di pozzetti per vari usi in muratura di mattoni pieni e malta cementizia, spessore di cm. 25, volume misurato sul perimetro esterno delle murature, compreso sottofondo in cls dello spessore di cm. 15, soletta o cordolo in cls, superiori armati per carichi stradali, incluso scavo, intonaco interno, muratura del telaio del chiusino o griglia superiore, raccordo e sigillatura tubazioni in arrivo e/o partenza e tutto quanto occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; Al metro cubo: [Euro quattrocentoquarantuno e novantuno centesimi]	mc	€ 441,91
97	<b>097</b>	Fornitura e messa in opera chiusino in ghisa sferoidale con coperchio rotondo luce netta 60 cm a tenuta stagna e telaio 85x85 cm, carrabile per traffico pesante D 400 con incisione fognatura comunale o acquedotto comunale, compreso opere murarie e quant'altro necessario. Cadauno. [Euro centonovantasei e ventiquattro centesimi]	cad.	€ 196,24

IL PROGETTISTA

Ing. Salvatore Cascella

Città di Bordighera

Modifica e sostituzione tubazioni dell'acquedotto in località Sasso

N.	Codice	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo unitario
99	<b>098</b>	Cadauno. [Euro ottocento e zero centesimi] Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa carrabili, compreso controtelaio e opere murarie al chilogrammo. [Euro due e settantaquattro centesimi]	cad.	<b>€ 800,00</b>
100	<b>099</b>	Fornitura e posa in opera di chiusino di presa in ghisa sferoidale, telescopico rialzabile a vite per alloggio dispositivi di manovra, con verniciatura antiaderente e guarnizione di protezione, diametro interno utile non inferiore a 120 mm, escursione non inferiore a 100 mm, coperchio con chiusura a baionetta con impronta Acqua, compreso opere murarie. Cadauno: [Euro ottanta e otto centesimi]	KG.	<b>€ 2,74</b>
101	<b>100</b>	Fornitura e posa in opera di griglia concava 40x40 cm in ghisa sferoidale conformi alla norma UNI EN 124 con relativo marchio EN 124 comprensivo di telaio ed opere murarie; dal peso di 21,8 Kg. Cadauno: [Euro sessantanove e ventotto centesimi]	CAD.	<b>€ 80,08</b>
102	<b>101</b>	Fornitura e posa in opera di griglia concava 50x50 cm in ghisa sferoidale conformi alla norma UNI EN 124 con relativo marchio EN 124 comprensivo di telaio ed opere murarie; dal peso di 34,1 Kg. Cadauno: [Euro centoquattro e sessantanove centesimi]	cad	<b>€ 69,28</b>
103	<b>102</b>	Fornitura e posa pannelli grigliati tipo orsogrill a maglia rettangolare elettrofusi in acciaio Fe 37 zincato a caldo con un quantitativo minimo di 400 gr/mq di zinco dati in opera su caditoie, pozzetti e canalette, carrabili, comprensivo di telaio di appoggio anch esso zincato caldo con lo stesso quantitativo minimo di zinco, compreso anche di ancoraggio, appoggi elastomerici antirumore e ogni altro onere per la corretta posa in opera. al chilogrammo [Euro sei e sedici centesimi]	Kg	<b>€ 6,16</b>
104	<b>103</b>	Provvista e posa in opera di tubazione in PVC SN 4 SDR 41 conformi alle norme UNI EN 1401 con marchio IIP, diametro 110 mm, munita di giunto elastomerico con guarnizione in gomma, in barre da 1 a 6 metri per scarichi di acque nere, compreso e l'onere relativo al posizionamento con la dovuta pendenza all interno dello scavo. Al metro lineare: [Euro sei e novantatre centesimi]	m	<b>€ 6,93</b>
105	<b>104</b>	Provvista e posa in opera di tubazione in PVC SN 4 SDR 41 conformi alle norme UNI EN 1401 con marchio IIP, diametro 125 mm, munita di giunto elastomerico con guarnizione in gomma, in barre da 1 a 6 metri per scarichi di acque nere, compreso e l'onere relativo al posizionamento con la dovuta pendenza all interno dello scavo. Al metro lineare:		

IL PROGETTISTA

Ing. Salvatore Cascella

Città di Bordighera

Modifica e sostituzione tubazioni dell'acquedotto in località Sasso

N.	Codice	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo unitario
106	<b>105</b>	<b>[Euro otto e sessantaquattro centesimi]</b> Provvisa e posa in opera di tubazione in PVC SN 4 SDR 41 conformi alle norme UNI EN 1401 con marchio IIP, diametro 160 mm, munita di giunto elastomerico con guarnizione in gomma, in barre da 1 a 6 metri per scarichi di acque nere, compreso e l'onere relativo al posizionamento con la dovuta pendenza all'interno dello scavo. Al metro lineare:	m	€ 8,64
107	<b>106</b>	<b>[Euro undici e ottantacinque centesimi]</b> Provvisa e posa in opera di tubazione in PVC SN 4 SDR 41 conformi alle norme UNI EN 1401 con marchio IIP, diametro 200 mm, munita di giunto elastomerico con guarnizione in gomma, in barre da 1 a 6 metri per scarichi di acque nere, compreso e l'onere relativo al posizionamento con la dovuta pendenza all'interno dello scavo. Al metro lineare:	m	€ 11,85
108	<b>107</b>	<b>[Euro diciotto e due centesimi]</b> Provvisa e posa in opera di tubazione in PVC SN 4 SDR 41 conformi alle norme UNI EN 1401 con marchio IIP, diametro 250 mm, munita di giunto elastomerico con guarnizione in gomma, in barre da 1 a 6 metri per scarichi di acque nere, compreso e l'onere relativo al posizionamento con la dovuta pendenza all'interno dello scavo. Al metro lineare:	ml	€ 18,02
109	<b>108</b>	<b>[Euro ventinove e ventiquattro centesimi]</b> Provvisa e posa in opera di tubazione in PVC SN 4 SDR 41 conformi alle norme UNI EN 1401 con marchio IIP, diametro 315 mm, munita di giunto elastomerico con guarnizione in gomma, in barre da 1 a 6 metri per scarichi di acque nere, compreso e l'onere relativo al posizionamento con la dovuta pendenza all'interno dello scavo. Al metro lineare:	ml	€ 29,24
110	<b>109</b>	<b>[Euro quarantaquattro e sessantacinque centesimi]</b> Provvisa e posa in opera di tubazione in PVC SN 4 SDR 41 conformi alle norme UNI EN 1401 con marchio IIP, diametro 500 mm, munita di giunto elastomerico con guarnizione in gomma, in barre da 1 a 6 metri per scarichi di acque nere, compreso e l'onere relativo al posizionamento con la dovuta pendenza all'interno dello scavo. Al metro lineare:	ml	€ 44,65
111	<b>110</b>	<b>[Euro ottantadue e trentasette centesimi]</b> Fornitura e posa in opera di tubo zincato per derivazione di utenza, fasciato con nastro denso, tipo serie media FM, vite e manicotto per diametri compresi tra 1/2" a 1". Al metro lineare.	ml	€ 82,37
112	<b>111</b>	<b>[Euro tredici e otto centesimi]</b> Fornitura e posa in opera di tubi DN 200 mm. sp. 5 mm per condotta acqua in acciaio Fe 410, conformi alla norma UNI 6363/84, con rivestimento esterno in polietilene triplo strato rinforzato e rivestimento interno in resina epossidica di spessore 250 microns, con estremità bicchierate, saldati in	ML.	€ 13,08

IL PROGETTISTA

Ing. Salvatore Cascella

Città di Bordighera

Modifica e sostituzione tubazioni dell'acquedotto in località Sasso

N.	Codice	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo unitario
113	112	<p>spessore 250 microns, con estremità bicchierate, saldati in opera, compresa la fornitura e messa in opera di manicotto in Pead termoretraibile per il ripristino della protezione esterna in corrispondenza della saldatura di giunzione. Al metro lineare. [Euro ottanta e zero centesimi]</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene alta densità PE100-DCR ad elevata resistenza all'invecchiamento precoce provocato dai composti del cloro, a parete solida per reti di trasporto acqua potabile, prodotta con resina testata in presenza di disinfettanti a base di biossido di cloro, rispondente alla norma UNI EN 12201-2 con marchio di conformità rilasciato da un organismo di certificazione di parte terza accreditato secondo le norme UNI CEI EN ISO/IEC 17065/2012 e 17020/2012 (certificazione di conformità di prodotto), prodotta da azienda dotata dei seguenti sistemi di gestione:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Qualità secondo UNI EN ISO 9001/2008;</li> <li>- Ambiente secondo UNI EN ISO 14001/2004;</li> <li>- Sicurezza secondo BS OHSAS 18001/2007;</li> </ul> <p>certificati e validati da ente terzo accreditato.</p> <p>La tubazione dovrà essere alle prescrizioni igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari (D.M. n. 174 del 06/04/2004 e successive modifiche ed integrazioni) e dovrà soddisfare le prove organolettiche (soglia di odore e sapore secondo UNI EN 1622; del diametro nominale esterno DN 32, SDR 11 (PN16): al metro lineare. [Euro dieci e cinquanta centesimi]</p>	ML.	€ 80,00
114	113	<p>Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene alta densità PE100-DCR ad elevata resistenza all'invecchiamento precoce provocato dai composti del cloro, a parete solida per reti di trasporto acqua potabile, prodotta con resina testata in presenza di disinfettanti a base di biossido di cloro, rispondente alla norma UNI EN 12201-2 con marchio di conformità rilasciato da un organismo di certificazione di parte terza accreditato secondo le norme UNI CEI EN ISO/IEC 17065/2012 e 17020/2012 (certificazione di conformità di prodotto), prodotta da azienda dotata dei seguenti sistemi di gestione:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Qualità secondo UNI EN ISO 9001/2008;</li> <li>- Ambiente secondo UNI EN ISO 14001/2004;</li> <li>- Sicurezza secondo BS OHSAS 18001/2007;</li> </ul> <p>certificati e validati da ente terzo accreditato.</p> <p>La tubazione dovrà essere alle prescrizioni igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari (D.M. n. 174 del 06/04/2004 e successive modifiche ed integrazioni) e dovrà soddisfare le prove organolettiche (soglia di odore e sapore secondo UNI EN 1622; del diametro nominale esterno DN 40, SDR 11 (PN16). Al metro lineare. [Euro tredici e cinquanta centesimi]</p>	ML.	€ 10,50
			ML.	€ 13,50

IL PROGETTISTA

Ing. Salvatore Cascella

Città di Bordighera

Modifica e sostituzione tubazioni dell'acquedotto in località Sasso

N.	Codice	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo unitario
115	<b>114</b>	<p>Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene alta densità PE100-DCR ad elevata resistenza all'invecchiamento precoce provocato dai composti del cloro, a parete solida per reti di trasporto acqua potabile, prodotta con resina testata in presenza di disinfettanti a base di biossido di cloro, rispondente alla norma UNI EN 12201-2 con marchio di conformità rilasciato da un organismo di certificazione di parte terza accreditato secondo le norme UNI CEI EN ISO/IEC 17065/2012 e 17020/2012 (certificazione di conformità di prodotto), prodotta da azienda dotata dei seguenti sistemi di gestione:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Qualità secondo UNI EN ISO 9001/2008;</li> <li>- Ambiente secondo UNI EN ISO 14001/2004;</li> <li>- Sicurezza secondo BS OHSAS 18001/2007;</li> </ul> <p>certificati e validati da ente terzo accreditato.</p> <p>La tubazione dovrà essere alle prescrizioni igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari (D.M. n. 174 del 06/04/2004 e successive modifiche ed integrazioni) e dovrà soddisfare le prove organolettiche (soglia di odore e sapore secondo UNI EN 1622; del diametro nominale esterno DN 63, SDR 11 (PN16). Al metro lineare.</p> <p><b>[Euro diciotto e zero centesimi]</b></p>	ML.	<b>€ 18,00</b>
116	<b>115</b>	<p>Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene alta densità PE100-DCR ad elevata resistenza all'invecchiamento precoce provocato dai composti del cloro, a parete solida per reti di trasporto acqua potabile, prodotta con resina testata in presenza di disinfettanti a base di biossido di cloro, rispondente alla norma UNI EN 12201-2 con marchio di conformità rilasciato da un organismo di certificazione di parte terza accreditato secondo le norme UNI CEI EN ISO/IEC 17065/2012 e 17020/2012 (certificazione di conformità di prodotto), prodotta da azienda dotata dei seguenti sistemi di gestione:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Qualità secondo UNI EN ISO 9001/2008;</li> <li>- Ambiente secondo UNI EN ISO 14001/2004;</li> <li>- Sicurezza secondo BS OHSAS 18001/2007;</li> </ul> <p>certificati e validati da ente terzo accreditato.</p> <p>La tubazione dovrà essere alle prescrizioni igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari (D.M. n. 174 del 06/04/2004 e successive modifiche ed integrazioni) e dovrà soddisfare le prove organolettiche (soglia di odore e sapore secondo UNI EN 1622; del diametro nominale esterno DN 75, SDR 11 (PN16). Al metro lineare.</p> <p><b>[Euro venticinque e zero centesimi]</b></p>	ML.	<b>€ 25,00</b>
117	<b>116</b>	<p>Fornitura e posa in opera di saracinesche a corpo piatto rivestite in ghisa sferoidale a cuneo gommato, protette con vernice epossidica, complete di controflange piane o con anello d'appoggio bulloni in acciaio inox, compreso il ripristino del rivestimento protettivo in corrispondenza delle saldature. DN 150 - PN16.</p>		

IL PROGETTISTA

Ing. Salvatore Cascella



Città di Bordighera

Modifica e sostituzione tubazioni dell'acquedotto in località Sasso

N.	Codice	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo unitario
118	117	150 - PN16. Cadauna. [Euro seicentoquaranta e zero centesimi] Fornitura e posa in opera di pezzi speciali (curve TEE...) in acciaio Fe 410, compreso il rivestimento protettivo con benda paraffinosa. DN 200 Cadauna. [Euro centosettantacinque e zero centesimi]	CAD.	€ 640,00
119	118	Fornitura e posa in opera di rubinetto d'arresto unidirezionale con doppia valvolina di scarico/presa compreso nipples, guarnizioni e quant'altro necessario per la corretta installazione: PN16, DN 1/2 ". Cadauno. [Euro ventidue e venticinque centesimi]	CAD.	€ 175,00
120	119	Fornitura e posa in opera di rubinetto d'arresto unidirezionale con doppia valvolina di scarico/presa compreso nipples, guarnizioni e quant'altro necessario per la corretta installazione: PN16, DN 3/4 ". Cadauno. [Euro trenta e novanta centesimi]	CAD.	€ 22,25
121	120	Fornitura e posa in opera di rubinetto d'arresto unidirezionale con doppia valvolina di scarico/presa compreso nipples, guarnizioni e quant'altro necessario per la corretta installazione: PN16, DN 1 ". Cadauno. [Euro quarantacinque e settantatre centesimi]	CAD.	€ 30,90
122	121	Fornitura e posa in opera di rubinetto d'arresto unidirezionale con doppia valvolina di scarico/presa compreso nipples, guarnizioni e quant'altro necessario per la corretta installazione: PN16, DN 1" 1/4 . Cadauno. [Euro sessantacinque e cinquantuno centesimi]	CAD.	€ 45,73
123	122	Fornitura e posa in opera di rubinetto d'arresto unidirezionale con doppia valvolina di scarico/presa compreso nipples, guarnizioni e quant'altro necessario per la corretta installazione: PN16, DN 1" 1/2 . Cadauno. [Euro novantatre e novantaquattro centesimi]	CAD.	€ 65,51
124	123	Fornitura e posa in opera di rubinetto d'arresto unidirezionale con doppia valvolina di scarico/presa compreso nipples, guarnizioni e quant'altro necessario per la corretta installazione: PN16, DN 2 ". Cadauno. [Euro centosessanta e sessantanove centesimi]	CAD.	€ 93,94
125	124	Esecuzione di derivazioni di utenza fino al diametro di 1" eseguite in carico su tubo in acciaio o in PEad, mediante l'impiego di manicotto saldato, o collare di presa nel caso di Polietilene, nipples, valvola a sfera PN25, giunto deletttrico, pezzi speciali: raccordi per il riallaccio al tubo di utenza; compreso il rivestimento esterno con benda grassa.	CAD.	€ 160,69

IL PROGETTISTA

Ing. Salvatore Cascella

Città di Bordighera

Modifica e sostituzione tubazioni dell'acquedotto in località Sasso

N.	Codice	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo unitario
126	125	Cadauna. [Euro duecento e zero centesimi]  Esecuzione di derivazioni di utenza fino al diametro di 2" eseguite in carico su tubo in acciaio o in PEad, mediante l'impiego di manicotto saldato o collare di presa nel caso di Polietilene, nipples, valvola a sfera PN25, giunto deletttrico, pezzi speciali: raccordi per il riallaccio al tubo di utenza; compreso il rivestimento esterno con benda grassa. Cadauna.	CAD.	€ 200,00
127	126	[Euro duecentocinquanta e zero centesimi]  Esecuzione di derivazioni di utenza fino al diametro di 3" eseguite in carico su tubo in acciaio o in PEad, mediante l'impiego di manicotto saldato o collare di presa nel caso di Polietilene, nipples, valvola a sfera PN25, giunto deletttrico, pezzi speciali: raccordi per il riallaccio al tubo di utenza; compreso il rivestimento esterno con benda grassa. Cadauna.	CAD.	€ 250,00
128	127	[Euro trecento e zero centesimi]  Fornitura e messa in opera di flangie piane da saldare DN 200 foratura PN16 Cadauno.	CAD.	€ 300,00
129	128	[Euro novantacinque e zero centesimi]  Fornitura e messa in opera di flangia cieca DN 200 foratura PN16 Cadauna.	CAD.	€ 95,00
130	129	[Euro cinquanta e zero centesimi]  Fornitura e messa in opera di rete di PE per segnalazione tubi e cavi interrati di altezza 0.30-0,50 metri colore blu.	CAD.	€ 50,00
131	130	[Euro due e zero centesimi]  Messa in opera di tubazioni in acciaio fornite dall'Amministrazione Comunale fino al diametro 200 mm, compreso attrezzature e materiale di consumo per le saldature ed i ripristini della giunzione, i tagli e l'adattamento planialtimetrico della tubazione, assistenza e quant'altro necessario. Al metro lineare	ml	€ 2,00
132	131	[Euro diciassette e cinquanta centesimi]  Messa in opera di tubazioni in acciaio fornite dall'Amministrazione Comunale di diametro maggiore di 200 mm e minore o uguale a 400 mm, compreso attrezzature e materiale di consumo per le saldature ed i ripristini della giunzione, i tagli e l'adattamento planialtimetrico della tubazione, assistenza e quant'altro necessario. Al metro lineare	ml	€ 17,50
		[Euro ventisette e novantanove centesimi]	ml	€ 27,99

IL PROGETTISTA

Ing. Salvatore Cascella

Città di Bordighera

Modifica e sostituzione tubazioni dell'acquedotto in località Sasso

N.	Codice	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo unitario
133	<b>132</b>	Provvisa e posa in opera di conglomerato bituminoso (binder), eseguito con materiali rispondenti alle norme C.N.R. E secondo dosature del capitolato speciale d' appalto delle opere pubbliche, in opera compresa la pulizia del piano di posa mediante accurata scopatura e soffiatura a pressione, la fornitura e la spruzzatura di 0,600 Kg. Per metro quadrato di emulsione bituminosa al 55% per l'ancoraggio, la stesa con idonee macchine finitrici e la cilindratura dell' impasto con rullo. Misurato in opera; per spessore minimo compreso di 7 cm. Al metro quadrato [Euro ventuno e zero centesimi]	MQ	€ 21,00
134	<b>133</b>	Provvisa e posa in opera di conglomerato bituminoso (binder), eseguito con materiali rispondenti alle norme C.N.R. E secondo dosature del capitolato speciale d' appalto delle opere pubbliche, in opera compresa la pulizia del piano di posa mediante accurata scopatura e soffiatura a pressione, la fornitura e la spruzzatura di 0,600 Kg. Per metro quadrato di emulsione bituminosa al 55% per l' ancoraggio, la stesa con idonee macchine finitrici e la cilindratura dell' impasto con rullo. Misurato in opera; per ogni centimetro in più rispetto alla voce precedente. Al metro quadrato [Euro due e trentatre centesimi]	MQ	€ 2,33
135	<b>134</b>	Provvisa e posa in opera di conglomerato bituminoso chiuso (tappeto), eseguito con materiali rispondenti alle norme C.N.R. e secondo le dosature prescritte dal capitolato delle opere pubbliche, compreso la pulizia a fondo del piano di posa mediante accurata scopatura e soffiatura a pressione, la fornitura, la spruzzatura preliminare di 0,600 Kg. di emulsione bituminosa per metro quadrato, la stesa in opera con macchine finitrici idonee, la cilindratura a fondo con rullo da 6/8 tonnellate - Misurato in opera per strato di usura dello spessore minimo finito e compreso di cm. 3 [Euro diciassette e cinquanta centesimi]	mq	€ 17,50
136	<b>135</b>	Compenso forfettario relativo alla realizzazione degli scavi, dedmolizioni ecc., per l'eventuale spostamento e la successiva ricollocazione dei sottoservizi, reti enel, telecom, gas, fogne,acqua, ecc. Presenti in tutta l'area dei lavori, e per i maggiori lavori conseguenti alla presenza degli stessi, alla realizzazione di ogni eventuale appestamento provvisorio, alle eventuali maggiori volumetrie degli scavi e dei riempimenti connessi anche alla natura del terreno in tutta l'area dei lavori, e per i ripristini delle pavimentazioni in selciato e delle bordure corrispondenza delle derivazioni di utenza e della tubazione fognaria, all'installazione e alla rimozione del cantiere. A corpo: [Euro duemila e zero centesimi]	corpo	€ 2.000,00

IL PROGETTISTA

Ing. Salvatore Cascella

Città di Bordighera

Modifica e sostituzione tubazioni dell'acquedotto in località Sasso

N.	Codice	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo unitario
Bordighera 13/12/2016				

IL PROGETTISTA

Ing. Salvatore Cascella