



**Comune di BORDIGHERA**  
Provincia di Imperia

pag. 1

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** Progetto rifacimento marciapiedi ed abbattimento delle barriere architettoniche Via Aurelia lato mare- Tratto Rotatoria Ponte Borghetto / Via Ferrara. Progetto DEFINITIVO-ESECUTIVO

**COMMITTENTE:** Comune di Bordighera

Bordighera, 14/11/2017

**IL TECNICO**  
geom.Emanuelle Barberis

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1	<b>euro (zero/00)</b>		0,00
Nr. 2 01.01.0020	Operaio specializzato <b>euro (trentasei/86)</b>	h	36,86
Nr. 3 01.01.0030	Operaio qualificato <b>euro (trentaquattro/27)</b>	h	34,27
Nr. 4 01.01.0040	Operaio comune <b>euro (trenta/88)</b>	h	30,88
Nr. 5 13.20.0140.0 05.020	Lastre in granito per pavimenti delle dimensioni standard di 40x20 - 25x50 - 30x30 cm, piano di sega, lati refilati. Grigio Sardo: spessore 2,00 cm <b>euro (cinquantadue/81)</b>	m²	52,81
Nr. 6 21.03.0050	Cordoli in arenaria di Bedonia della sezione da 8 a 10 x 20 a 25 cm, lunghezza a correre. <b>euro (quaranta/63)</b>	m	40,63
Nr. 7 21.03.0060.0 10	Cordoli per marciapiede, lunghezza a correre, lavorati su due facce adiacenti longitudinalmente (tipo rigato o bocciardato) con nastro perimetrale e smusso da cm. 1 x 1: arenaria delle dimensioni da 20 a 22 x 25 cm. <b>euro (ottantauno/57)</b>	m	81,57
Nr. 8 21.03.0070.0 10	Cordoli in granito, lunghezza a correre: della sezione di 8x18 cm <b>euro (quarantasette/52)</b>	m	47,52
Nr. 9 21.03.0070.0 20	idem c.s. ...sezione di 25x15-20 cm <b>euro (settantasei/80)</b>	m	76,80
Nr. 10 21.08.0050.0 30.020	Chiusini in fusione di ghisa a grafite sferoidale (norme UNI EN124). Classe C 250, carico di rottura 400 KN, telaio e coperchio quadro: tipo libero, lato telaio 740 mm, passo d'uomo 600 mm <b>euro (centosessanta/53)</b>	nr	160,53
Nr. 11 24.11.0035.0 05.025	Tubi di PVC rigido per scarichi interrati civili ed industriali conforme alle norme UNI EN 1401 Serie SN 8 del diametro di: 250 mm, spessore 7,3 mm <b>euro (ventiuno/93)</b>	m	21,93
Nr. 12 24.11.0035.0 05.030	idem c.s. ...diametro di: 315 mm, spessore 9,2 mm <b>euro (trentacinque/54)</b>	m	35,54
Nr. 13 26.01.0020.0 20	Trasporto alla pubblica discarica di materiali di risulta da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza; esclusi oneri di discarica: fino alla distanza di 5 km carico con mezzi meccanici <b>euro (uno/40)</b>	m³	1,40
Nr. 14 26.01.0020.0 30	idem c.s. ...di discarica: per ogni km o frazione in piu' oltre i primi 5 km fino a 10,00 Km <b>euro (zero/96)</b>	m3/km	0,96
Nr. 15 26.01.0020.0 50	idem c.s. ...di discarica: per ogni km o frazione in piu' da 10,01 km a 30 km <b>euro (zero/56)</b>	m3/km	0,56
Nr. 16 26.01.0020.0 60	idem c.s. ...di discarica: per ogni km oltre i primi 30 km <b>euro (zero/51)</b>	m3/km	0,51
Nr. 17 26.03.0005.0 05	Oneri di conferimento a sito autorizzato di materiali provenienti da scavi o demolizioni, misurati su autocarro, escluso il trasporto: residui di demolizioni edilizie in genere <b>euro (trentaquattro/00)</b>	m³	34,00
Nr. 18 26.03.0005.0 10	idem c.s. ...residui di conglomerato bituminoso stradale <b>euro (trentaquattro/00)</b>	m³	34,00
Nr. 19 28.01.0140.0 05.005	Demolizione di pavimenti di getto o ad elementi compreso il sottofondo Per ristrutturazioni totali: demolizione di pavimenti di getto o da elementi, compreso il sottofondo <b>euro (sedici/60)</b>	m²	16,60
Nr. 20 30.02.0030.0 10.015	Scavo di fondazione a sezione ristretta o a pozzo anche per condotte in genere in terreno di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, esclusa la roccia dura da martellone e da mina compreso gli eventuali trovanti di volume non superiore a 0,200 m³ ognuno, comprese le puntellature occorrenti nonche' il sollevamento ai bordi dello scavo dei materiali di risulta. Per nuove costruzioni e/o manutenzioni e/o restauro eseguito a macchina e a mano sino ad una profondita' di 4 m del piano di sbancamento o di campagna <b>euro (ventiuno/64)</b>	m³	21,64
Nr. 21 30.02.0030.0 10.020	idem c.s. ...restauro eseguito con microescavatore del peso sino a 2 t., fino alla profondita' di 2 m <b>euro (quarantanove/87)</b>	m3	49,87
Nr. 22	Taglio di pavimentazione di sede stradale in conglomerato bituminoso eseguito con mezzo meccanico, valutato a m di taglio, per		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
30.02.0050.0 10	lavori eseguiti nell'ambito urbano, per singolo taglio: fino a 15 cm di spessore <b>euro (nove/35)</b>	m	9,35
Nr. 23 30.03.0040.0 10	Riempimento di scavi per canalizzazioni in genere, eseguito con l'ausilio di mezzo meccanico compreso il necessario compattamento e la fornitura del materiale di riempimento, misurato sul volume effettivo di riempimento da eseguire: con ghiaia o pietrisco <b>euro (quarantaquattro/06)</b>	m³	44,06
Nr. 24 36.03.0010.0 05.010	Formazione di pavimento in battuto di cemento formato da massetto in conglomerato cementizio dosato a 300 Kg di cemento 32.5, dello spessore di 6 cm e da uno strato sovrastante di malta cementizia, dello spessore di 2 cm, dosata a 500 Kg di cemento 32.5 per metro cubo di sabbia del Piemonte, steso a fresco sul sottostante sottofondo, compresa la formazione di eventuali giunti, lisciato e bocciardato con apposito rullo, previa spolveratura con cemento per lavorazioni in cantieri accessibili con motrice per nuove costruzioni e ristrutturazioni totali spessore complessivo 8 cm con rete elettrosaldata a maglia 10x10 diametro mm.4 incorporata nel getto <b>euro (quarantasette/82)</b>	m²	47,82
Nr. 25 36.05.0060.0 05.005	Sola posa in opera di pavimento di piastrelle smaltate (gres ceramico, gres porcellanato, monocottura, clinker ecc.) eseguito con collante su sottofondo finemente frattazzato e livellato, questo escluso, compresa la sigillatura dei giunti e la fornitura del collante per qualsiasi tipo di piastrella, pulizia finale con segatura e acqua per lavorazioni in cantieri accessibili con motrice (per il materiale v. cap. 13) per nuove costruzioni e ristrutturazioni totali con piastrelle delle dimensioni fino a 25x25 cm <b>euro (venti/83)</b>	m²	20,83
Nr. 26 36.06.0010.0 05.005	Sola posa in opera di pavimento in lastre di marmo, ardesia o granito, compresa la formazione di sottofondo dello spessore di 5 cm, eseguito con malta cementizia dosata a 300 Kg di cemento tipo 32.5, compresa la successiva stuccatura con cemento bianco, esclusa la levigatura e la lucidatura, per lavorazioni in cantieri accessibili con motrice:(per il materiale v. cap. 13) di lastre di marmo, ardesia o granito, delle dimensioni standard 15x30, 40x20, 30x30, 50x25, 40x40 cm, dello spessore fino a 2 cm per nuove costruzioni e ristrutturazioni totali <b>euro (cinquantanove/48)</b>	m²	59,48
Nr. 27 46.01.0005	Trasporto di macchina scarificatrice, fresatrice e quanto necessario per effettuare opere di scarificazione stradale esclusa segnaletica per la regolamentazione del traffico valutato a trasporto di andata e ritorno <b>euro (quattrocentonovantauno/08)</b>	nr	491,08
Nr. 28 46.01.0010	Trasporto di macchina stenditrice, rullo compressore, spruzzatrice primer e quanto altro necessario per opere di pulizia e asfaltatura, valutato a trasporto di andata e ritorno <b>euro (seicentootto/56)</b>	nr	608,56
Nr. 29 46.01.0040.0 30	Asportazione parziale di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguito con apposita macchina fresatrice a freddo, compreso il carico su qualsiasi mezzo di trasporto del materiale di risulta, la pulizia della sede stradale e quanto altro occorra per dare il lavoro finito e l'onere per la presenza di chiusini, tombini e simili per profondità' di scarificazione fino a 3 cm: prezzo per scarifiche fino a profondità cm 30 <b>euro (trentasei/30)</b>	m²	36,30
Nr. 30 46.01.0050.0 05	Formazione di sottofondo stradale costituito da materiale di cava (tout-venant stabilizzato), steso a strati, moderatamente innaffiato, compatto e cilindrato con rullo da 14-16 tonnellate, fino al completo assestamento ed al raggiungimento della quota prescritta, misurato su autocarro in arrivo eseguito nei centri urbani <b>euro (sessantauno/34)</b>	m³	61,34
Nr. 31 46.01.0050.0 10	idem c.s. ...arrivo eseguito fuori dei centri urbani <b>euro (quarantatre/92)</b>	m³	43,92
Nr. 32 46.02.0020.0 05.005	Provvista e posa in opera di conglomerato bituminoso confezionato con bitumi tradizionali e inerti 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 cilindatura dell'impasto con rullo da 6-8 tonnellate, nonche' ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: per lavori eseguiti nei centri urbani misurato in opera per strati di collegamento (binder) dello spessore medio finito e compresso di 4 cm. <b>euro (diciotto/76)</b>	m²	18,76
Nr. 33 46.02.0020.0 05.010	idem c.s. ...regola d'arte: per lavori eseguiti nei centri urbani sovrapprezzo all'articolo precedente per ogni cm in piu' oltre i primi 4 <b>euro (due/28)</b>	m²	2,28
Nr. 34 46.02.0020.0 10.005	idem c.s. ...regola d'arte: eseguito fuori dei centri urbani misurato in opera per strati di collegamento (binder) dello spessore medio, finito e compresso, di 4 cm <b>euro (quindici/47)</b>	m²	15,47
Nr. 35 46.02.0020.0 10.010	idem c.s. ...regola d'arte: eseguito fuori dei centri urbani sovrapprezzo all'articolo precedente per ogni cm di maggior spessore oltre i primi 4 cm fino a 27 cm <b>euro (trentasette/26)</b>	m²	37,26
Nr. 36 46.02.0020.0 10.015	idem c.s. ...regola d'arte: misurato su autocarro in arrivo, per risagomature, riprese o ricariche <b>euro (duecentootto/31)</b>	m³	208,31
Nr. 37 46.02.0030.0	Provvista e posa in opera di tappeto in conglomerato bituminoso chiuso, eseguito con materiali rispondenti alle norme C.N.R. e secondo le dosature prescritte dal capitolato speciale delle opere pubbliche, compreso la pulizia a fondo del piano di posa mediante		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
05.005	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 idonee macchine finitrici, la cilindratura a fondo con rullo da 6-8 tonnellate, ed ogni altro onere , compresa la presenza di tombini, chiusini e simili, per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: misurato in opera per strato di usura dello spessore minimo, finito e compresso, di 3 cm <b>euro (sedici/77)</b>	m²	16,77
Nr. 38 46.02.0030.0 05.010	idem c.s. ...altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: per risagomature o riprese <b>euro (duecentoventisette/83)</b>	m³	227,83
Nr. 39 46.02.0100.0 05.005	Solo posa in opera di bordi nuovi per marciapiede in arenaria o granito, retti o curvi, compresa la malta di cemento per il fissaggio alla fondazione e la stuccatura dei giunti: (per i materiali vedi cap. 21) larghezza 25 cm, spessore 20-22 cm per interventi non inferiori a 50 m <b>euro (trentaquattro/28)</b>	m	34,28
Nr. 40 46.02.0105	Provvista e posa in opera di bordini in arenaria della sezione di 8 - 10x20 - 25 cm per contenimento e profilatura di acciottolati o per formazione di gradino <b>euro (sessantasei/07)</b>	m	66,07
Nr. 41 46.04.0060.0 05.005	Solo posa in opera di tubazioni di pvc per fognature stradali, posto in opera su massetto di calcestruzzo, questo escluso, compresa la sigillatura dei giunti con apposito sigillante, escluso scavo, rinfianco e reinterro. Gli eventuali pezzi speciali saranno valutati pari a 1,00 m di tubo di pari diametro: (per i materiali vedi cap. 11) per lavori di nuova costruzione del diametro di: fino a 250 mm <b>euro (quattordici/53)</b>	m	14,53
Nr. 42 46.04.0060.0 05.010	idem c.s. ...diametro di: da 315 a 400 mm <b>euro (sedici/97)</b>	m	16,97
Nr. 43 46.04.0070.0 05.005	Formazione di pozzetti per fognature in muratura di mattoni pieni e malta cementizia, dello spessore di 12 cm. Volume misurato v.p.p. sul perimetro esterno delle murature, escluso scavo, chiusino o bocca di chiavica: per lavori di nuove costruzioni e/o ristrutturazioni totali fino a 0,60 m³ <b>euro (seicentoquarantatuno/71)</b>	m³	641,71
Nr. 44 46.04.0090.0 05.010	Solo posa in opera di chiusini e caditoie in fusione di ghisa a grafite lamellare o sferoidale, compreso telaio convenientemente fissato alla muratura del pozzetto con malta cementizia additivata del peso di: (per i materiali vedi cap. 21) per lavori di ristrutturazione e nuova costruzione in cantieri attrezzati oltre 25 fino a 50 Kg <b>euro (ottantatre/04)</b>	nr	83,04
Nr. 45 46.04.0100.0 05.005	Abbassamento o alzamento, per altezze contenute entro i 20 cm circa, di chiusini e caditoie stradali in adeguamento al livello del piano viabile, compreso smontaggio e rimontaggio di chiusino o caditoia: per lavori eseguiti nel contesto dell'esecuzione di nuove canalizzazioni o rifacimento pavimentazioni stradali. Fino alla sezione di 1000 cm² <b>euro (ottantasette/89)</b>	nr	87,89
Nr. 46 46.04.0100.0 05.010	idem c.s. ...rifacimento pavimentazioni stradali della sezione. da 1001 a 2500 <b>euro (centoottantacinque/00)</b>	nr	185,00
Nr. 47 65.A10.A40. 020	Asportazione parziale di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguito con apposita macchina fresatrice a freddo, compreso il carico su qualsiasi mezzo di trasporto del materiale di risulta, la pulizia della sede stradale e quanto altro occorra per dare il lavoro finito e l'onere per la presenza di chiusini, tombini e simili per profondità di scarificazione fino a 3 cm: per superfici oltre i 50 fino a 250 m² <b>euro (ventiquattro/04)</b>	m²	24,04
Nr. 48 65.A10.A40. 030	idem c.s. ...superfici oltre 250 fino a 2000 m² <b>euro (dodici/07)</b>	m²	12,07
Nr. 49 65.a10.a40.0 40	idem c.s. ...superfici oltre 2000 m² <b>euro (sei/04)</b>	m²	6,04
Nr. 50 70.01.0018.0 16	Montaggio e smontaggio finale di delimitazione di zone di cantiere o di percorso realizzata mediante barriere prefabbricate del tipo: ( ) per posizionamenti successivi nell'ambito del cantiere per manufatti di PVC <b>euro (sei/91)</b>	m	6,91
Nr. 51 70.01.0018.0 20	Montaggio e smontaggio finale di delimitazione di zone di cantiere o di percorso realizzata mediante barriere prefabbricate del tipo: ( ) con coni di plastica colorati o con nastro a strisce opportunamente sostenuto o cavalletti, valutato a m/giorno <b>euro (zero/24)</b>	m	0,24
Nr. 52 70.01.0019	Noleggio di impianto semaforico provvisorio composto da due carrelli mobili corredato di lanterne semaforiche a tre luci corredati di una batteria cadauno a funzionamento automatico alternato, valutato a giorno (*) <b>euro (sedici/08)</b>	nr	16,08
Nr. 53 70.03.0005.0 05	Fornitura e posa in opera di presidi sanitari, in osservanza del DM 388/03, di pronto soccorso compresa la costante sostituzione dei materiali usati o deteriorati: pacchetto di medicazione <b>euro (venti/11)</b>	nr	20,11
Nr. 54 70.03.0005.0	Fornitura e posa in opera di presidi sanitari, in osservanza del DM 388/03, di pronto soccorso compresa la costante sostituzione dei materiali usati o deteriorati: pacchetto di medicazione		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
05	<b>euro (venti/11)</b>	nr	20,11
Nr. 55 70.03.0005.0 10	idem c.s. ...o deteriorati: cassetta di pronto soccorso <b>euro (sessantasette/50)</b>	nr	67,50
Nr. 56 70.03.0005.0 10	idem c.s. ...o deteriorati: cassetta di pronto soccorso <b>euro (sessantasette/50)</b>	nr	67,50
Nr. 57 70.03.0005.0 10	idem c.s. ...o deteriorati: cassetta di pronto soccorso <b>euro (sessantasette/50)</b>	nr	67,50
Nr. 58 70.07.0020.0 10	Dotazione standard per dispositivi di protezione individuale conservati in apposito contenitore valutati giorno/uomo per: lavori strada - fognature - acquedotti comprendente: elmetto, guanti, occhiali, cuffia antirumore, semimaschera, filtro, pantaloni, giacca e giaccone alta visibilita', stivali e calzature antinfortunistica e giacca impermeabile <b>euro (quattro/03)</b>	nr	4,03
Nr. 59 70.07.0020.0 10	Dotazione standard per dispositivi di protezione individuale conservati in apposito contenitore valutati giorno/uomo per: lavori strada - fognature - acquedotti comprendente: elmetto, guanti, occhiali, cuffia antirumore, semimaschera, filtro, pantaloni, giacca e giaccone alta visibilita', stivali e calzature antinfortunistica e giacca impermeabile <b>euro (quattro/03)</b>	nr	4,03
Nr. 60 70.07.0020.0 10	Dotazione standard per dispositivi di protezione individuale conservati in apposito contenitore valutati giorno/uomo per: lavori strada - fognature - acquedotti comprendente: elmetto, guanti, occhiali, cuffia antirumore, semimaschera, filtro, pantaloni, giacca e giaccone alta visibilita', stivali e calzature antinfortunistica e giacca impermeabile <b>euro (quattro/03)</b>	nr	4,03
Nr. 61 70.09.0005.0 05	CARTELLI GENERALI DI CANTIERE Cartello identificativo di cantiere a norma di regolamento edilizio normativa sui lavori pubblici, cosi' come integrato dalle disposizioni di sicurezza dei lavori di edilizia, delle dimensioni minime di 2,00 m², contenente: nominativo e indirizzo dell'impresa appaltatrice, nominativo e indirizzo del committente, nominativo del responsabile dei lavori, oggetto e importo dei lavori, nominativo del progettista, responsabile del procedimento, direttore dei lavori, assistente alla direzione lavori, coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione, coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione, responsabile della sicurezza di prevenzione, responsabile della sicurezza dei lavoratori, nominativo e numero di iscrizione alla CCIAA delle imprese subappaltatrici, data di inizio dei lavori, data e numero autorizzazione concessoria e autorizzazione in deroga per inquinamento acustico, nominativo responsabile del cantiere con reperibilita' telefonica <b>euro (centosedici/64)</b>	nr	116,64
Nr. 62 70.09.0005.0 10	CARTELLI GENERALI DI CANTIERE Cartello di segnaletica generale di cantiere, delle dimensioni di 1,00x1,40 metri, di PVC pesante antiurto, contenente i segnali di pericolo, divieto e obbligo inerenti il cantiere <b>euro (dodici/68)</b>	nr	12,68
Nr. 63 70.09.0010.0 05	Noleggio di cartello per cantieri di edilizia civile indicanti pericolo, divieto, obbligo e informazione, rispondenti alle vigenti norme di legge, con valutazione cartello/giorno, per distanze di lettura di: 4 m circa <b>euro (zero/15)</b>	nr	0,15
Nr. 64 70.09.0010.0 10	idem c.s. ...lettura di: 10 m circa <b>euro (zero/16)</b>	nr	0,16
Nr. 65 70.09.0010.0 15	idem c.s. ...lettura di: 16 m circa <b>euro (zero/19)</b>	nr	0,19
Nr. 66 70.09.0010.0 20	idem c.s. ...lettura di: 23 m circa <b>euro (zero/24)</b>	nr	0,24
Nr. 67 N.P.1	Redazione di elaborato " Piano di lavoro per bonifica manufatti contenenti amianto" e consegna alla ASL competente entro i tempi previsti dalla Legge <b>euro (settecento/00)</b>	a corpo	700,00
Nr. 68 N.P.10	Eliminazione di ceppo di palma, mediante demolizione di mq.4,00 di pavimentazione esistente, rifacimento del sottofondo in cemento e realizzazione di nuova pavimentazione in piastrelle di gres, uguale a quelle esistenti. Carico, trasporto e smaltimento, compreso gli oneri di scarica, del materiale di risulta. <b>euro (seicentosessanta/00)</b>	cadauno	660,00
Nr. 69 N.P.11	Fornitura e posa in opera di Listelli di klinker trafilato, colori a scelta della D.L., da 6-7,5x 24-26 cm,antisdrucchiolo R12, con adesivo cementizio C2E, con fuga da 2 a 3mm realizzata con apposito prodotto, inclusa la fornitura e posa di giunto di dilatazione in gomma, ogni 5,00 mt. <b>euro (cinquanta/00)</b>	m²	50,00
Nr. 70 N.P.12	Fornitura e posa in opera di cavidotto flessibile diam.esterno 90 per cavi elettrici e/o fibre ottiche <b>euro (tre/63)</b>	ml	3,63
Nr. 71 N.P.13	Fornitura e posa di pozzetti per cavidotti di resina rinforzata con fibre di vetro, completi di coperchio carrabile e accessori di chiusura a tenuta per pali luce. Dim.interne 30x30 cm. <b>euro (diciannove/46)</b>	cadauno	19,46

