

Computo Metrico Estimativo del percorso alternativo della condotta di scarico delle acque bianche nel Rio Borghetto dal confine dell'Area 2 al Rio Borghetto (Tratto 2)

Codice	Descrizione	U.M.	P.U.	Quantità	Prezzo finale
65.A10.A30.010	Asportazione di massicciata stradale con o senza pavimentazione soprastante, eseguita con mezzi meccanici fino alla profondità media di 30 cm, incluso il carico su qualsiasi mezzo di trasporto dei materiali di risulta per superfici fino a 5 m ² .	m ²	€ 129,56	5,00	€ 647,80
65.A10.A30.015	Asportazione di massicciata stradale con o senza pavimentazione soprastante, eseguita con mezzi meccanici fino alla profondità media di 30 cm, incluso il carico su qualsiasi mezzo di trasporto dei materiali di risulta per superfici oltre 5 m ² fino a 10 m ² .	m ²	€ 95,03	4,99	€ 474,20
65.A10.A30.020	Asportazione di massicciata stradale con o senza pavimentazione soprastante, eseguita con mezzi meccanici fino alla profondità media di 30 cm, incluso il carico su qualsiasi mezzo di trasporto dei materiali di risulta per superfici oltre 10 m ² fino a 100 m ² .	m ²	€ 51,31	89,99	€ 4.617,39
65.A10.A30.025	Asportazione di massicciata stradale con o senza pavimentazione soprastante, eseguita con mezzi meccanici fino alla profondità media di 30 cm, incluso il carico su qualsiasi mezzo di trasporto dei materiali di risulta per superfici oltre 100 m ² .	m ²	€ 20,91	31,18	€ 651,97
20.A07.A01.010	Analisi chimica dei materiali di risulta da demolizioni o da scavi ai sensi del DM 186/2006 ai fini del corretto smaltimento in appositi siti. Costo medio per cadauna analisi relative a: terre da scavo, detriti da demolizioni, da pavimentazioni, da controsoffitti, da materiali isolanti, da impermeabilizzati, da amianto e quant'altro.	cad	€ 350,00	1,00	€ 350,00
15.A10.A34.020	Scavo a sezione ristretta o a pozzo eseguito con mezzo meccanico del peso fino a 5t e con interventi manuali ove occorra, fino alla profondità di m 2.00, in rocce tenere.	m ³	€ 100,99	199,08	€ 20.105,09
15.A10.A36.020	Scavo a sezione ristretta o a pozzo eseguito con mezzo meccanico del peso fino a 5t e con interventi manuali ove occorra, dalla profondità di m 2.01 a m 3.00, in rocce tenere.	m ³	€ 201,70	31,09	€ 6.270,85
20.A15.B10.010	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento, eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t, per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km.	m ³ /km	€ 4,67	92,30	€ 431,04
20.A15.B10.015	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento, eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t, per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km.	m ³ /km	€ 3,15	641,02	€ 2.019,20
20.A15.B10.020	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento, eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t, per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km.	m ³ /km	€ 1,86	1.476,01	€ 2.745,37
20.A20.C01.020	Calcestruzzo per usi non strutturali con classe di consistenza S4, dimensione massima degli Aggregati di 32 mm classe di resistenza C12/15.	m ³	€ 168,03	67,46	€ 11.335,30
65.C10.A25.215	Fornitura e posa in opera di tubazioni spiralate per fognature interrato non in pressione e condotte di ventilazione in polietilene rinforzato con lamina in acciaio zincato incorporato nella spirale, compreso il bicchiere femmina presaldato e le guarnizioni di tenuta in EPDM sino al diametro di 1500 mm incluso. SN 16 del diametro interno di 600 mm.	m	€ 185,34	93,70	€ 17.366,36
65.C10.B10.010	Formazione di pozzetti per caditoia e/o d'ispezione, eseguito in conglomerato cementizio dosato a 2 q di cemento tipo 32.5 per metro cubo di inerte, con le pareti dello spessore massimo di 25 cm, con intonaco interno a tenuta d'acqua in cemento liscio, compresa la formazione degli innesti per i tubi fognari ed ogni altro onere, escluso il solo scavo, il chiusino o la bocca di chiavica in ghisa, fino a 1,60 m ³ .	m ³	€ 636,56	1,32	€ 840,26
65.C10.B50.050	Sola posa di chiusini e caditoie in fusione di ghisa a grafite lamellare o sferoidale, compreso la sola posa del telaio, fissato alla muratura del pozzetto con malta cementizia, del peso oltre 100 fino a 150 kg.	cad	€ 204,01	2,00	€ 408,02
PR.A15.B15.030	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale GS 500 classe D400, per carreggiate, costruito secondo norme UNI EN 124, coperchio auto centrante sul telaio, telaio a struttura alveolare, giunto di polietilene anti rumore e anti basculamento, marchiato a rilievo con norma di riferimento, classe di resistenza, marchio di fabbrica e sigla ente certificazione.	kg	€ 2,53	126,00	€ 318,78
15.B10.B20.010	Riempimento di scavi per canalizzazioni e simili, incluso compattamento, eseguito con mezzo meccanico con materiale ritenuto idoneo dalla D.L., questo escluso.	m ³	€ 20,77	140,27	€ 2.913,41
65.B10.A20.065	Realizzazione di pavimentazione stradale d'usura (tappeto) eseguita con materiali rispondenti alle norme vigenti, in conglomerato bituminoso chiuso per tappeto con bitume tal quale, compresa la pulizia a fondo del piano di posa, mediante accurata scopatura meccanica, la spruzzatura preliminare di 0,600 kg di emulsione bituminosa al 55% per metro quadrato, la stesa in opera con idonee macchine finitrici e la cilindratura con idoneo rullo. Misurato in opera per strato di usura dello spessore minimo, finito e compresso, di 3 cm. Escluso il trasporto dall'impianto al cantiere da valutarsi con apposita voce. Esclusi gli interventi in Orari notturni. Per superfici fino a 100 m ² in Provincia di Imperia.	m ²	€ 27,65	100,00	€ 2.765,00
65.B10.A20.070	Realizzazione di pavimentazione stradale d'usura (tappeto) eseguita con materiali rispondenti alle norme vigenti, in conglomerato bituminoso chiuso per tappeto con bitume tal quale, compresa la pulizia a fondo del piano di posa, mediante accurata scopatura meccanica, la spruzzatura preliminare di 0,600 kg di emulsione bituminosa al 55% per metro quadrato, la stesa in opera con idonee macchine finitrici e la cilindratura con idoneo rullo. Misurato in opera per strato di usura dello spessore minimo, finito e compresso, di 3 cm. Escluso il trasporto dall'impianto al cantiere da valutarsi con apposita voce. Esclusi gli interventi in Orari notturni. Per superfici oltre 100 fino a 300 m ² in Provincia di Imperia.	m ²	€ 24,72	31,18	€ 770,77

Subtotale	€ 75.030,81
Oneri della sicurezza (5%)	€ 3.751,54
Totale lavori con oneri	€ 78.782,35
Varie ed imprevisti (10%)	€ 7.878,24
Totale lavori con varie ed imprevisti	€ 86.660,59
Arrotondamento	€ 39,41
Totale intervento	€ 86.700,00