



CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA

DIREZIONE TERRITORIO E MOBILITA'
SERVIZIO INFRASTRUTTURE E VIABILITA'
UFFICIO OPERE STRUTTURALI

MESSA IN SICUREZZA DEL MURO DI CONTRORIPA IN SPONDA SINISTRA DEL RIO SAN MARTINO E DELLA TOMBINATURA ADIACENTE



PROGETTO ESECUTIVO

Il Tecnico Incaricato

SP4 MURO-ESEC-R07-ELENCO PREZZI UNITARI

GENOVA, LUGLIO 2026

MURO IN PROSSIMITA' PONTE 923 SULLA SP4
Elenco prezzi unitari

N°	Codice Liguria 2026	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	u.m	Prezzo unitario
1	25.A05.A20.020	Demol. strut. murarie ester. cls/ca eseguita mezzi meccanici		
		Copertura tombinatura		
		Cunetta al piede muro		
		Sommano	mc	129,56
2	A.P1	Demolizione e asportazione corticale cls sp medio 4 cm		
		Paramento muro compresa fondazione		
		Paramento muro compresa fondazione		
		Sommano	mq	36,04
3	25.A05.H01.010	Smontaggio ringhiere, cancellate metalliche semplice disegno		
		Parapetti a valle tombinatura	mq	15,07
4	25.A05.H01.110	Smontaggio serramenti legno escluso telaio (min 2,00m²)		
		Parapetto sopra testa muro	mq	11,40
5	65.A10.A30.020	Asportazione di massicciata stradale con o senza pavimentazione soprastante, eseguita con mezzi meccanici fino alla profondita' media di 30 cm, incluso il carico su qualsiasi mezzo di trasporto dei materiali di risulta Asportazione massicciata sup tra 10 e 100 m²		
		Sede stradale suola muro		
		Scavo nuove utenze gas-ENEL e by pass		
		Sommano	mq	53,65
6	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 profondita' di scarificazione fino a 3 cm: Asport parziale pav bitum sup >50<250 m²		
		Copertura tombinatura	mq	21,30
7	65.A10.A50.010	taglio pavimentazioni per una profondita' di cm 5		
		Sede stradale suola muro	ml	10,43
8	15.A10.A34.010	Scavo a sezione ristretta o a pozzo eseguito con mezzo meccanico del peso fino 5 t e con interventi manuali ove occorra, fino alla profondita' di m 2.00 in rocce sciolte.		
		Sede stradale suola muro		
		Sede stradale suola muro		
		Trincea drenante testa muro		

MURO IN PROSSIMITA' PONTE 923 SULLA SP4
Elenco prezzi unitari

N°	Codice Liguria 2026	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	u.m	Prezzo unitario
		Scavo nuove utenze gas-fognatura-ENEL e by pass		
		Sommano	mc	79,17
9	15.B10.B20.010	Riempimento scavi canalizzazioni con mezzo meccanico con materiale ritenuto idoneo dalla D.L., questo escluso.		
		Riempimento scavi voce precedente (50% del volume scavato)	mc	21,91
10	15.B10.B20.015	Riempimento scavi o canalizzazioni con ghiaia o pietrisco. Eseguito con mezzo meccanico		
		Scavo nuove utenze gas-ENEL e by pass		
		Sede stradale suola muro		
		Trincea drenante testa muro		
		Sommano	mc	66,82
11	20.A07.A01.010	Costo medio per cadauna analisi relative a: terre da scavo, detriti da demolizioni, da pavimentazioni, da controsoffitti, da materiali isolanti, da impermeabilizzanti, da amianto e quant'altro.		
		Pavimentazione stradale, terreno di scavo, cls	n	350,00
		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		
12	25.A15.A10.010	per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km.		
		Terreno di scavo (CER 17 05 04)		
		Mattoni, ceramiche, roccia o calcestruzzo frantumato (CER 17 01 01)		
		Metalli (CER 17 04)		
		Massicciata stradale e manto di usura (CER 17 03 02)	mc	
		Sommano	mckm	1,58
13	25.A15.A10.015	per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km.	mckm	1,08
14	25.A15.A10.020	per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km	mckm	0,63
15	25.A15.A10.025	per ogni chilometro del tratto oltre i primi 30 km e fino al cinquantesimo km	mckm	0,57
16	AT.N01.A60.010	Noleggio mensile di cassone scarrabile per l'accatastamento in cantiere del materiale di risulta delle lavorazioni, escluso il trasporto dal/al centro di recupero.		
		Scarrabile per stoccaggio materiali di risulta	n	98,04
17	25.A15.G10.045	Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi, demolizioni, opere a verde, escluso il trasporto: CEMENTO codice CER 17 01 01		

MURO IN PROSSIMITA' PONTE 923 SULLA SP4
Elenco prezzi unitari

N°	Codice Liguria 2026	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	u.m	Prezzo unitario
		Mattoni, ceramiche, roccia o calcestruzzo frantumato	tonn	29,75
18	25.A15.G10.016	Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi, demolizioni, opere a verde, escluso il trasporto:terre e rocce da scavo codice CER 170504		
		Terreno di scavo	tonn	29,73
19	AP2	Conferimento direttamente a discarica autorizzata di detrito inerte misto (CER 17 09 04) di risulta da demolizioni nel cantiere in oggetto, misurato a volume effettivo di demolizione.		
		Metalli (CER 17 04)	mc	148,95
20	25.A15.G10.021	miscele bituminose codice CER 170302		
		Massicciata stradale e manto di usura (CER 17 03 02)	tonn	44,28
21	10.A07.A30.040	Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercussione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto, fino a due volte il volume teorico del foro, esclusa l'orditura in metallica liquidata con altro apposito prezzo d'elenco Diam160-199mm		
		pali per fondazione tombinatura		125,19
22	10.A07.A30.060	Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercussione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto, fino a due volte il volume teorico del foro, esclusa l'orditura in metallica liquidata con altro apposito prezzo d'elenco. diam220-259mm		
		pali per fondazione muro		156,84
23	AP3	Perforazione a vuoto diametro fino a 190 mm	m	
		pali per fondazione tombinatura (primi 1,5 metri)	m	26,41
24	10.A07.A34.025	Sovraprezzo alla voce precedente per rivestimento provvisorio		

MURO IN PROSSIMITA' PONTE 923 SULLA SP4
Elenco prezzi unitari

N°	Codice Liguria 2026	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	u.m	Prezzo unitario
		Micropali per fondazione tombinatura (primi due metri)		15,85
25	10.A07.A34.035	Sovraprezzo alla voce precedente per rivestimento provvisorio		
		Micropali per fondazione muro (primi quattro metri)		20,19
26	10.A07.A95.010	Fornitura e iniezione di malta cementizia dosata a q 6 di cemento 42,5. Per il maggior volume di getto rispetto a quello già compreso nelle voci dei micropali		
		Micropali Ø240 (5% volume teorico)	mc	
		Micropali Ø160 (5% volume teorico)		
		Sommano		432,39
27	10.A07.A90.010	Armatura metallica per micropali In tubi di acciaio S355 congiunti a mezzo saldatura o manicotto filettato		
		Micropali Tubo Ø168,3 sp 8	kg	
		Micropali Tubo Ø101,6 sp 8	kg	
		Sommano		2,92
28	25.A28.F05.005	Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm.		
		Maniglie 3Ø12 testa palo- pali per fondazione tombinatura		2,86
29	10.T10.T10.010	Tirante d'ancoraggio, eseguito mediante perforazione con qualsiasi inclinazione, eseguita in terreni di qualsiasi natura o consistenza e successiva iniezione di boiacca cementizia, additivata con prodotti antiritiro, fino a due volte il volume teorico del foro. Esclusa la sola armatura. Tirante diam. 90-129 mm rotopercussione o rotazione ad elica		
		Chiodature passive	m	98,53
30	10.T10.T15.010	Sovraprezzo alla voce precedente per rivestimento provvisorio. Diametro 90-129 mm, a rotopercussione o a rotazione ad elica		
		Chiodature passive	m	14,31
31	A.P.4	Barre rigide in acciaio tipo Diwidag. Tensione rottura 950/1050 N/mm2 comprensive di manicotto di giunzione, piastra di testata e cappellotto di protezione. Diametro nominale 26,5 mm		

MURO IN PROSSIMITA' PONTE 923 SULLA SP4
Elenco prezzi unitari

N°	Codice Liguria 2026	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	u.m	Prezzo unitario
		Chiodature passive	m	44,25
32	A.P.5	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE. compreso l'allettamento con malta o l'inghisaggio nel foro ed ogni altro onere, anche di brevetto, necessario per dare il prodotto finito a regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera di cappellotti. Comprese operazioni di collaudo e pretensione con nolo di martinetti idraulici ed assistenza di personale specializzato		
		Chiodature passive	cad	75,99
33	25.A28.A10.010	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per muri di sostegno, fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee realizzate con tavole in legname di abete e pino.		
		muretto redirettivo tombinatura		
		Nuova suola muro		
		Cordoli testa palo tombinatura		
		Nuova cunetta bordo stradale		
		Sommano	mq	52,22
34	25.A28.A10.020	casseforme in legno abete/pino muri armatura solo frontale		
		Placcaggio paramento muro		
		Placcaggio paramento muro		
		Sommano	mq	67,89
35	25.A28.A15.010	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piene		
		Cordolo testa muro		
		Cordolo copertura tombinatura		
		Sommano	mq	70,22
36	A.P.6	Pretrattamento superfici in cls per contatto tra vecchi e nuovi getti con dispersione acquosa di resine acrilico-viniliche		
		Placcaggio paramento muro		
		Placcaggio paramento muro		
		Sommano	mq	6,07
37	CM.A02.A11.015	Calcestruzzo ordinario a prestazione garantita, consistenza S4, dimensione massima aggregati 31,5 mm, per strutture non armate o a bassa percentuale di armatura o semplicemente armate, rispondente al paragrafo 2.5.2 del Decreto del Ministero della Transizione Ecologica del 23/06/2022 (Decreto CAM edilizia). CIs ordinario per classe di resistenza C12/15		
		Magrone nuova suola muro		
		Riempimento fondo tombinatura		
		Nuova cunetta bordo stradale		
		Sommano	mc	195,14

MURO IN PROSSIMITA' PONTE 923 SULLA SP4
Elenco prezzi unitari

N°	Codice Liguria 2026	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	u.m	Prezzo unitario
38	CM.A02.A31.030	Calcestruzzo a prestazione garantita, consistenza S4, dimensione massima aggregati 31,5 mm, per impieghi strutturali durevoli secondo UNI 11104, rispondente al paragrafo 2.5.2 del Decreto del Ministero della Transizione Ecologica del 23/06/2022 (Decreto CAM edilizia) Cls prestazione garantita C28/35 esposizione XC3--XA1-XD1		
		muretto redirettivo tombinatura		
		Cordoli testa palo tombinatura		
		Cordolo testa muro		
		Placcaggio paramento muro		
		Placcaggio paramento muro		

MURO IN PROSSIMITA' PONTE 923 SULLA SP4
Elenco prezzi unitari

N°	Codice Liguria 2026	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	u.m	Prezzo unitario
		Nuova suola muro		
		Copertura tombinatura		
		Cordolo copertura tombinatura		
		Sommano	mc	214,99
39	25.A28.C05.010	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato per strutture di fondazione		
		Magrone nuova suola muro		
		Riempimento fondo tombinatura		
		Cordoli testa palo tombinatura		
		Nuova suola muro		
		Nuova cunetta bordo stradale		
		Sommano	mc	38,26
40	25.A28.C05.020	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato per strutture di elevazione		
		muretto redirettivo tombinatura		
		Copertura tombinatura		
		Placcaggio paramento muro		
		Placcaggio paramento muro		
		Cordolo testa muro		
		Cordolo copertura tombinatura		
		Sommano	mc	50,33
41	25.A28.C05.065	Quota fissa per piazzamento di autopompa per getti di non oltre mc 20, da eseguire esclusivamente ove non sia possibile l'utilizzo di altro mezzo.		
		Placcaggio paramento e cordolo testa muro		
		Muretto e copertura tombinatura		
		Sommano	cad	379,50
42	AP7	Impalcato in travetti c.a.p. Accostati di spessore totale 30 cm, compresi getto di cls C 28/35 XC2 e barre di armatura B450C come da elaborato grafico. Compresi cordoli laterali, manodopera per banchinaggio, fornitura e posa travetti.		
		Copertura tombinatura	mq	173,12
43	25.A28.F05.005	Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm.		
		muretto redirettivo tombinatura		
		Cordoli testa palo tombinatura		
		Nuova suola muro		
		Placcaggio paramento muro		
		Placcaggio paramento muro		
		Cordolo testa muro		
		Travi di contrasto chiodature		
		Copertura tombinatura		
		Cordolo copertura tombinatura		
		Sommano	kg	2,86
44	A.P.8	Protezione cls con due mani di monocomponente a base di resina acrilica		

MURO IN PROSSIMITA' PONTE 923 SULLA SP4
Elenco prezzi unitari

N°	Codice Liguria 2026	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	u.m	Prezzo unitario
		muretto redirettivo tombinatura		
		Paramento muro		
		Paramento muro		
		Paramento pareti tombinatura		
		Sommano	mq	24,38
45				
	A.P.9	Inghisaggio barre Ø12+16 con resina bicomponente certificata, compresa fornitura e posa della barra B450C, della resina, della realizzazione e pulizia del foro di lunghezza 20 cm e diametro idoneo come da scheda tecnica		
		Ganci placcaggio muro		
		Ganci placcaggio muro		
		Inghisaggi per travi di contrasto chiodature		
		Ganci cordoli tombinatura		
		muretto redirettivo tombinatura		
		Sommano	cad	4,30
46				
	A.P.10	Inghisaggio barre Ø18+22 con resina bicomponente certificata, compresa fornitura e posa della barra B450C, della resina, della realizzazione e pulizia del foro di lunghezza 30 cm e diametro idoneo come da scheda tecnica		
		Inghisaggi suola muro		7,98
47				
	A.P.11	Formazione di fori nella struttura di c.a. diametro fino a 20 cm, lunghezza fino a 100 cm		
		Prefori nel muro per chiodature passive		
		Dreni spalla tombinatura		
		Micropali tombinatura		
		Sommano	cad	50,20
48				
	A.P.12	Connessione strutturale dei nuovi micropali al muro esistente, mediante foro diametro indicativo 300 mm profondità indicativa 400 mm, posa di travi metalliche acciaio tipo S275 saldate alla testa tubo micropalo ed inserite nel foro, risarcitura con cls a ritiro compensato.		
		Carotaggi per travi metalliche cordolo testa pali	cad	507,18
49				
	ECONOMIA	Lavorazioni di modesta entità da valutarsi in economia tra cui ripristino muro a valle canale		
		Cucitura lesione muro a valle tombinatura	corpo	319,25

MURO IN PROSSIMITA' PONTE 923 SULLA SP4
Elenco prezzi unitari

N°	Codice Liguria 2026	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	u.m	Prezzo unitario
50	80.B10.A45.015	Fornitura e posa di canaletta flessibile prefabbricata in geocomposito per il rivestimento di fossi a sezione trapezia, costituita da geostuoia antierosiva (GMA) in polipropilene del peso di 800 - 850 g/mq, spessore mm 15 -20 accoppiata ad un geotessile non tessuto e con una geomembrana impermeabile sul lato inferiore, per la formazione di canalizzazione di acque superficiali, fissata con idonei picchetti in tondino metallico Ø12 lungh 80 cm, piegati a manico d'ombrello, in ragione di n.4 a metro lineare. Sono inclusi nel prezzo gli sfridi, i sormonti e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Esclusi lo scavo, la preparazione del terreno e i rinterrì da computarsi con voce a parte.altezza rotolo 2,4 m		
		Testa muro	m	57,02
51	PR.A13.A15.015	Tubi P.V.C. pesante tipo SN4 Ø 125 mm sp. 3,2 mm		
		Prolunghe barbacani esistenti muro	m	9,34
52	65.C10.A20.010	Sola posa di tubo pvc ø fino a 250 mm		
		Prolunghe barbacani esistenti muro	m	22,48
53	PR.A13.G10.050	Tubazioni e pezzi speciali di polietilene ad alta densita', per condotte di scarico PN 3,2 - norma UNI 7613. Tubi del diametro di: 250 mm		
		Collettore Ø250 per scarico in tombinatura	m	33,31
54	25.A85.A15.010	Solo posa in opera di tubazioni per fognature di PVC, Polipropilene e simili, con giunto a bicchiere, posti in opera sospesi, comprese zanche di fissaggio per ancoraggi ogni 1,50 m, compresi la sigillatura e/o saldatura dei giunti (I pezzi speciali saranno valutati pari a 1.00 m di tubo di pari diametro) del diametro fino a 250 mm.		
		Collettore Ø250 per scarico in tombinatura	m	40,83
55	A.P.13	Fornitura e posa di microfessurato Ø160 al piede del muro con scarico nella tombinatura		
		Microfessurato Ø160 con scarico in tombinatura	m	44,00
56	A.P.14	Formazione di dreni perforati suborizzontali diametro tra 50 e 100 mm, compresa fornitura e posa tubi microfessurati diametro 89 mm		
		Spalla tombinatura	m	51,68

MURO IN PROSSIMITA' PONTE 923 SULLA SP4
Elenco prezzi unitari

N°	Codice Liguria 2026	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	u.m	Prezzo unitario
57	25.A48.A15.010	Soluzione bituminosa per ancoraggio di membrane bituminose e simili,		
		Impermeabilizzazione nuovo impalcato	mq	5,80
58	PR.A18.A25.125	Membrana elastomerica, spessore 4 mm, flessibilità a freddo - 20° ad alto contenuto di poliolefine atattiche, biarmata con in tessuto non tessuto di poliestere e velovetro		
		Impermeabilizzazione nuovo impalcato	mq	11,56
59	25.A48.A30.010	Solo posa in opera di membrane bituminose semplici, autoprotette, rivestite con lamine metalliche e simili, mediante rinvenimento a fiamma su superfici pianeggianti o con pendenza fino a 30 gradi di inclinazione		
		Impermeabilizzazione nuovo impalcato	mq	14,08
60	PR.A15.A10.025	Pozzetto pref. cls elemento base dim. 60x60x60 cm		
		Pozzetti per scarico in tombinatura		
		Pozzetti gas by pass e nuova tratta		
		Pozzetti ENEL by pass e nuova tratta		
		Sommano	n	54,84
61	PR.A15.A10.055	Pozzetto pref. cls elemento prolunga dim. 60x60x60 cm		
		Pozzetti gas by pass e nuova tratta		
		Pozzetti ENEL by pass e nuova tratta		
		Pozzetti per scarico in tombinatura		
		Sommano	n	50,32
62	PR.A15.A10.085	Pozzetto pref. cls elemento chiusura dim. 60x60x60 cm		
		Pozzetti per scarico in tombinatura	n	19,65
63	PR.A15.B10.030	Chiusino ghisa lamellare classe D 400 per careggiate		
		Pozzetti by pass	kg	2,85
64	65.C10.B30.020	Sola posa in opera di pozzetti di calcestruzzo prefabbricati, comprese le lavorazioni per l'inserimento delle tubazioni, la sigillatura dei giunti, il piano di posa in cls o malta cementizia, escluso scavo, eventuale getto di calcestruzzo per rinfiaccio, per pozzetti delle dimensioni di 60x60 cm interni		

MURO IN PROSSIMITA' PONTE 923 SULLA SP4
Elenco prezzi unitari

N°	Codice Liguria 2026	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	u.m	Prezzo unitario
		Voce precedente	n	99,64
65	65.C10.B40.020	Sola posa prolunghe pozzetti cls 60x60 cm		
		Voce precedente	n	57,51
66	65.C10.B50.020	Sola posa fusioni di ghisa per chiusini, da 25 a 50 kg		
		Voce precedente	n	83,41
67	80.B10.A25.020	Sola posa in opera di geocomposito drenante verticale, per trincee e fossi lungo strade, costituito da lastra termoformata di polietilene ad alta densità avente spessore non inferiore a 6 mm., avvolta da filtro geotessile di polipropilene, escluso lo scavo ed il riempimento, la provvista del geocomposito e del tubo drenante, per interventi fino a 999 mq.		
		Trincea drenante testa muro	mq	5,34
68	25.A48.A25.010	Strato antimalta telo polietilene 0,2 mm posato a secco.		
		Protezione suola muro da sottostante drenaggio	mq	4,72
69	65.B10.A07.020	Formazione di sottofondo stradale costituito da materiale di cava (misto granulare per fondazione stradale), steso a strati, moderatamente inaffiato, compatto e cilindrato con adeguato rullo, fino al completo assestamento ed al raggiungimento della quota prescritta, misurato su autocarro in arrivo, per quantità totali a progetto oltre 5 e fino a 50 m³		
		Sede stradale muro		
		Scavo nuove utenze gas-ENEL e by pass		
		Sommano	mc	91,55
70	65.B15.A10.015	Misto granulometrico prebitumato, confezionato con bitume al 4,5% del peso dell'inerte eseguito con materiali rispondenti alle norme vigenti e secondo le dosature prescritte dal capitolato speciale d'appalto delle Opere Pubbliche, steso con mezzo meccanico per strati di spessore fino a 15 cm cilindrato e rullato fino al completo assestamento e sagomato secondo le prescritte pendenze, misurato su autocarro in arrivo, eseguito nei centri urbani della Città Metropolitana di Genova, per quantitativi in fornitura non inferiori a 30 mc.		
		Sede stradale muro		
		Scavo nuove utenze gas-ENEL e by pass		
		Sommano	mc	251,02

MURO IN PROSSIMITA' PONTE 923 SULLA SP4
Elenco prezzi unitari

N°	Codice Liguria 2026	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	u.m	Prezzo unitario
71	65.B15.A15.005	Realizzazione di strato di collegamento eseguita con materiali rispondenti alle norme vigenti, in conglomerato bituminoso di tipo "tiepido" per binder, dotato di certificato che ne attesti la conformità ai requisiti di cui al DM 5 agosto 2024 (CAM infrastrutture stradali), 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 collegamento dello spessore minimo, finito e compresso, di 7 cm. Esclusi gli interventi in orari notturni. per superfici oltre 100 e sino a 300 mq - interventi da eseguirsi in Provincia di Genova		
		Sede stradale muro		
		Scavo nuove utenze gas-ENEL e by pass		
		Sommano	mc	50,20
72	A.P.16	Trattamento protettivo per superfici d'estradosso d'impalcato		
		Copertura tombinatura	mq	45,49
		Realizzazione di pavimentazione stradale d'usura (tappeto) eseguita con materiali rispondenti alle norme vigenti, in conglomerato bituminoso chiuso per tappeto tipo "tiepido", dotato di certificato che ne attesti la conformità ai requisiti di cui al DM 5 agosto 2024 (CAM infrastrutture stradali) 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. Esclusi gli interventi in orari notturni.		
73	65.B15.A21.010	per superfici oltre 100 e sino a 300 mq - interventi da eseguirsi in Provincia di Genova		
		Sede stradale muro		
		Copertura tombinatura		
		Scavo nuove utenze gas-ENEL e by pass		
		Sommano	mq	29,61
74	65.B15.A21.012	sovrapprezzo per ogni cm in più oltre i primi 3		
		Sommano	mq	7,27
75	97.A45.A05.005	Provvista e posa in opera di ringhiera di ferro a semplice disegno senza curve saldata, per altezze fino a 100 cm oltre l'opera muraria, compreso il sollevamento, una ripresa di antiruggine e due riprese di smalto e i ponteggi provvisori, del peso di circa 20 kg/m², esclusi i ponteggi fissi, fissata direttamente sulla struttura: in piano		
		Parapetto sopra tombinatura	mq	301,01

MURO IN PROSSIMITA' PONTE 923 SULLA SP4
Elenco prezzi unitari

N°	Codice Liguria 2026	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	u.m	Prezzo unitario
76	97.A45.A05.010	Provvista e posa in opera di ringhiera di ferro a semplice disegno senza curve saldata, per altezze fino a 100 cm oltre l'opera muraria, compreso il sollevamento, una ripresa di antiruggine e due riprese di smalto e i ponteggi provvisori, del peso di circa 20 kg/m ² , esclusi i ponteggi fissi, fissata direttamente sulla struttura: in monta per scale rampe		
		Parapetti sopra testa muro	mq	357,41