

Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia
Provincia di Udine
Comune di Coseano

VERSO UNA CITTÀ INCLUSIVA



P.E.B.A

**PIANO ELIMINAZIONE BARRIERE
ARCHITETTONICHE**



Comune di Coseano

06 - FASCICOLO REPORTS

Udine, ottobre 2023

COLLABORATORI: arch. Michele Giugliano - geom. Giorgio Bertoli

INDICE

LEGENDA DEI CODICI.....	2
NUMERO DI CRITICITÀ PER ZONA.....	4
NUMERO DI CRITICITÀ PER TIPOLOGIA.....	10
COSTI PER TIPOLOGIA DI CRITICITÀ.....	15
ARREDO URBANO - TIPOLOGIA A.....	15
PAVIMENTAZIONE - TIPOLOGIA F.....	17
SERVIZI IGIENICI - TIPOLOGIA I.....	20
SEGNALETICA TATTOLO-PLANTARE - TIPOLOGIA L.....	24
PENDENZA - TIPOLOGIA P.....	25
STALLI RIVERVATI A C.U.D.E. - TIPOLOGIA S.....	27
PERCORSO – TIPOLOGIA T.....	31
STIMA DEI COSTI PER ZONA.....	44
ELENCHI DEGLI INTERVENTI DA REALIZZARE ORDINATI IN BASE ALLE PRIORITÀ INDIVIDUATE.....	50

LEGENDA DEI CODICI

SCHEDE SPAZI APERTI PUBBLICI		S	U	1
S	SCHEDA DI SINTESI			
U	AMBITO URBANO			
1	NUMERAZIONE			

SCHEDE EDIFICI PUBBLICI		S	E	1
S	SCHEDA DI SINTESI			
E	AMBITO EDIFICO			
1	NUMERAZIONE			

CRITICITÀ	
NUMERAZIONE	
001	
002	
TIPOLOGIA	
A	ARREDO URBANO
A.01	OSTACOLO COSTITUITO DA PALO ILLUMINAZIONE
A.02	OSTACOLO COSTITUITO DA ARREDO DI ATTIVITÀ COMMERCIALE
A.03	OSTACOLO COSTITUITO DA ARREDO URBANO
A.04	SEGNALETICA VERTICALE POSTA AD ALTEZZA INFERIORE A 2,10 M
F	PAVIMENTAZIONE
F.01	PAVIMENTAZIONE SDRUCCIOLEVOLE
F.02	CADITOIA O GRIGLIA NON CONFORME
F.03	PAVIMENTAZIONE NON COMPLANARE PER SCONNESSIONI/ROTTURE

F.04	PERCORSO STERRATO
I	SERVIZI IGIENICI
I.01	ASSENZA DI SERVIZI IGIENICI RISERVATI
L	SEGNALETICA TATTOLO-PLANTARE
L.01	SEGNALETICA TATTOLO-PLANTARE PER ATTRAVERSAMENTO ASSENTE
L.02	SEGNALETICA TATTOLO-PLANTARE IN PROSSIMITÀ DEI SERVIZI ASSENTE
L.03	SEGNALETICA TATTOLO-PLANTARE ASSENTE PER ACCESSI CARRABILI CON LARGHEZZA > 4,00 M
L.04	SEGNALETICA TATTOLO-PLANTARE PER ORIENTAMENTO NON PRESENTE
L.05	SEGNALETICA TATTOLO-PLANTARE NON ADEGUATA
P	PENDENZA
P.01	PENDENZA PER ACCESSO A PERCORSO PEDONALE ASSENTE
P.02	DISLIVELLO RACCORDATO SOLO DA GRADINI
P.03	DISLIVELLO DOVUTO A PASSO CARRABILE
S	STALLI RISERVATI C.U.D.E. (Contrassegno Unificato Disabili Europeo)
S.01	STALLO RISERVATO ASSENTE
S.02	STALLO RISERVATO CON COLLEGAMENTO AL PERCORSO PEDONALE NON PRESENTE O NON ADEGUATO
S.03	STALLO RISERVATO CON SEGNALETICA NON ADEGUATA
S.04	STALLO RISERVATO IN POSIZIONE NON ADEGUATA
T	PERCORSO
T.01	PERCORSO CON LARGHEZZA INFERIORE A 90 CM
T.02	ATTRAVERSAMENTO PEDONALE ASSENTE
T.03	PERCORSO ASSENTE
T.04	PERCORSO CON PENDENZE TRASVERSALI
T.05	ATTRAVERSAMENTO PEDONALE CON SEGNALETICA NON ADEGUATA
T.06	ATTRAVERSAMENTO PEDONALE IN POSIZIONE NON ADEGUATA

NUMERO DI CRITICITÀ PER ZONA

Numero di criticità per zona – Coseano – SU1 Via San Giacomo – Largo Municipio – Via del Commercio			
CODICE AREA	TOTALE CRITICITÀ	CODICE	TIPOLOGIA
SU1	44	001	S.01
		002	S.02
		003	T.03
		004	P.02
		005	F.03
		006	S.02
		007	L.01
		008	L.01
		009	T.01
		010	L.03
		011	T.02
		012	L.01
		013	L.01
		014	P.01
		015	F.03
		016	T.01
		017	T.01
		018	L.01
		019	L.01
		020	T.04
		021	T.04
		022	T.01
		023	T.01
		024	T.02
		025	L.01
		026	L.01
		027	P.01
		028	L.04
		029	L.02
		030	L.02
		031	A.03
		032	L.01
		033	L.01
		034	T.03
		035	T.05
		036	P.01
		037	L.01
		038	L.01
		039	L.03
		040	F.03
		041	T.01
		042	T.06

	043	L.01
	044	L.01

**Numero di criticità per zona – Barazzetto – SU2
Via Maggiore – Via dell’Unione**

CODICE AREA	TOTALE CRITICITÀ	CODICE	TIPOLOGIA
SU2	22	060	T.01
		061	A.04
		062	L.02
		063	L.01
		064	L.01
		065	T.05
		066	T.05
		067	T.02
		068	F.01
		069	L.04
		070	L.02
		071	L.01
		072	L.01
		073	P.01
		074	P.01
		075	T.05
		076	T.01
		077	L.01
		078	T.02
		079	L.01
		080	P.01
		081	P.01

**Numero di criticità per zona – Cisterna – SU3
Piazza Monumento – Via del Varmo – Via Don Pietro della Stua**

CODICE AREA	TOTALE CRITICITÀ	CODICE	TIPOLOGIA
SU3	41	090	T.01
		091	L.01
		092	L.01
		093	P.01
		094	F.02
		095	F.02
		096	F.02
		097	F.02
		098	F.02
		099	T.01
		100	L.01
		101	L.01
		102	P.01
		103	F.03
		104	S.01
		105	L.05

	106	L.05
	107	L.01
	108	L.01
	109	T.02
	110	S.02
	111	S.03
	112	S.03
	113	T.01
	114	F.03
	115	A.02
	116	T.02
	117	P.01
	118	L.01
	119	L.01
	120	F.02
	121	L.02
	122	L.01
	123	L.01
	124	P.01
	125	T.02
	126	P.01
	127	L.01
	128	L.01
	129	S.03
	130	S.04

**Numero di criticità per zona – Cisterna – SU4
Via Centro Studi – Via Centro Sportivo**

CODICE AREA	TOTALE CRITICITÀ	CODICE	TIPOLOGIA
SU4	11	140	S.03
		141	T.01
		142	A.03
		143	T.01
		144	P.01
		145	S.01
		146	S.01
		147	S.03
		148	S.03
		149	S.01
		150	S.01

**Numero di criticità per zona – Cisterna – SE4
Complesso scolastico**

CODICE AREA	TOTALE CRITICITÀ	CODICE	TIPOLOGIA
SE4	11	151	F.01
		152	S.01
		153	T.03
		154	T.01

	155	T.03
	156	P.02
	157	P.02
	158	I.01
	159	I.01
	160	T.03
	161	T.03

Numero di criticità per zona – Maseris – SU5

Via San Biagio – Via della Fontana – Piazza Don Ludovico Bellina

CODICE AREA	TOTALE CRITICITÀ	CODICE	TIPOLOGIA
SU5	18	170	S.01
		171	A.03
		172	A.03
		173	A.01
		174	F.03
		175	F.04
		176	F.03
		177	T.02
		178	L.01
		179	L.01
		180	T.03
		181	T.01
		182	T.05
		183	L.01
		184	L.01
		185	P.01
		186	P.01
		187	S.01

Numero di criticità per zona – Nogaredo di Corno – SU6

Piazza IV Novembre – Via della Pace – Via dei Fiori

CODICE AREA	TOTALE CRITICITÀ	CODICE	TIPOLOGIA
SU6	31	200	L.02
		201	L.02
		202	T.05
		203	T.01
		204	F.03
		205	T.01
		206	T.05
		207	T.05
		208	L.01
		209	L.01
		210	P.01
		211	P.01
		212	T.05
		213	P.01
		214	P.01

	215	L.01
	216	L.01
	217	T.01
	218	P.03
	219	T.02
	220	L.01
	221	L.01
	222	P.01
	223	P.01
	224	T.01
	225	T.01
	226	T.02
	227	T.01
	228	L.01
	229	L.01
	230	T.04

Numero di criticità per zona – Coseano – SU7			
Cimitero – SP62			
CODICE AREA	TOTALE CRITICITÀ	CODICE	TIPOLOGIA
SU7	6	240	F.01
		241	S.01
		242	T.03
		243	P.01
		244	A.01
		245	I.01

Numero di criticità per zona – Cisterna – SU8			
Cimitero – Via della Fontana			
CODICE AREA	TOTALE CRITICITÀ	CODICE	TIPOLOGIA
SU8	8	260	S.01
		261	F.01
		262	F.03
		263	F.03
		264	F.03
		265	F.03
		266	I.01
		267	T.03

Numero di criticità per zona – Nogaredo di Corno – SU9			
Cimitero – Via dell’Unione			
CODICE AREA	TOTALE CRITICITÀ	CODICE	TIPOLOGIA
SU9	8	280	P.01
		281	P.01
		282	S.03
		283	S.04
		284	S.03
		285	S.04
		286	A.04
		287	A.04

NUMERO DI CRITICITÀ PER TIPOLOGIA

Numero di criticità per tipologia			
CODICE CRITICITÀ	NUMERO CRITICITÀ	SCHEMA DI RIFERIMENTO	DIMENSIONI
A.01	2	Ostacolo costituito da palo illuminazione	2 elementi
		173	1 elemento
		244	1 elemento
A.02	1	Ostacolo costituito da arredo di attività commerciale	1 elemento
		115	1 elemento
A.03	4	Ostacolo costituito da arredo urbano	4 elementi
		031	1 elemento
		142	1 elemento
		171	1 elemento
		172	1 elemento
A.04	3	Segnaletica verticale posta ad altezza inferiore a 2,10 m	3 elementi
		061	1 elemento
		286	1 elemento
		287	1 elemento
F.01	4	Pavimentazione sdruciolevole	316,00 mq
		067	27,00 mq
		151	180,00 mq
		240	100,00 mq
		261	9,00 mq
F.02	6	Caditoia o griglia non conforme	6 elementi
		094	1 elemento
		095	1 elemento
		096	1 elemento
		097	1 elemento
		098	1 elemento
		120	1 elemento
F.03	12	Pavimentazione non complanare per sconnessioni/rotture	54,80 mq
		005	3,00 mq
		015	1,00 mq
		040	1,00 mq
		103	4,50 mq
		114	4,00 mq
		174	3,30 mq
		176	2,00 mq
		204	1,00 mq
		262	12,00 mq
		263	12,00 mq
		264	8,00 mq
		265	3,00 mq

F.04	1	Percorso sterrato	8,00 mq
		175	8,00 mq
I.01	4	Assenza di servizi igienici	26,94 mq
		158	3,80 mq
		159	7,14 mq
		245	8,00 mq
		266	8,00 mq
L.01	44	Segnaletica tattilo-plantare per attraversamenti assente	98,35 mq
		007	3,20 mq
		008	2,10 mq
		012	2,40 mq
		013	2,40 mq
		018	2,10 mq
		019	2,40 mq
		025	1,80 mq
		026	2,10 mq
		032	2,10 mq
		033	2,10 mq
		037	2,10 mq
		038	2,40 mq
		043	2,40 mq
		044	2,40 mq
		063	2,40 mq
		064	2,10 mq
		071	2,40 mq
		072	2,00 mq
		077	1,90 mq
		079	2,05 mq
		091	2,10 mq
		092	2,40 mq
		100	2,10 mq
		101	2,40 mq
		107	2,40 mq
		108	2,40 mq
		118	2,10 mq
		119	2,40 mq
		122	2,10 mq
		123	2,40 mq
		127	2,40 mq
		128	2,40 mq
		178	2,10 mq
		179	2,40 mq
		183	2,10 mq
		184	2,40 mq
		208	2,05 mq
		209	2,05 mq
		215	2,05 mq
		216	2,05 mq

		220	2,10 mq
		221	2,10 mq
		228	2,10 mq
		229	2,10 mq
L.02	7	Segnaletica tattilo-plantare in prossimità dei servizi assente	33,60 mq
		029	5,40 mq
		030	5,40 mq
		062	5,40 mq
		070	1,20 mq
		121	5,40 mq
		200	5,40 mq
		201	5,40 mq
L.03	2	Segnaletica tattilo-plantare assente per accessi carrabili con larghezza > 4,00 m	6,00 mq
		010	3,00 mq
		039	3,00 mq
L.04	2	Segnaletica tattilo-plantare per orientamento non presente	54,00 mq
		028	24,00 mq
		069	30,00 mq
L.05	2	Segnaletica tattilo-plantare non adeguata	4,20 mq
		105	2,10 mq
		106	2,10 mq
P.01	24	Pendenza per accesso a percorso pedonale assente	210,45 mq
		014	9,75 mq
		027	9,75 mq
		036	9,75 mq
		073	9,75 mq
		074	9,75 mq
		080	9,75 mq
		081	9,75 mq
		093	9,75 mq
		102	9,75 mq
		117	9,75 mq
		124	9,75 mq
		126	9,75 mq
		144	9,75 mq
		185	9,75 mq
		186	9,75 mq
		210	9,75 mq
		211	9,75 mq
		213	9,75 mq
		214	9,75 mq
		222	9,75 mq
		223	9,75 mq
		243	1,90 mq
		280	1,90 mq
		281	1,90 mq

P.02	3	Dislivello raccordato solo da gradini	18,00 mq
		004	6,00 mq
		156	6,00 mq
		157	6,00 mq
P.03	1	Dislivello dovuto a passo carrabile	7,50 mq
		218	7,50 mq
S.01	11	Stallo riservato assente	11 stalli
		001	1 stallo
		104	1 stallo
		145	1 stallo
		146	1 stallo
		149	1 stallo
		150	1 stallo
		152	1 stallo
		170	1 stallo
		187	1 stallo
		241	1 stallo
		260	1 stallo
S.02	3	Stallo riservato con collegamento al percorso pedonale non presente o non adeguato	9,75 mq
		002	3,00 mq
		006	3,75 mq
		110	3,00 mq
S.03	8	Stallo riservato con segnaletica non adeguata	8 elementi
		111	1 elemento
		112	1 elemento
		129	1 elemento
		140	1 elemento
		147	1 elemento
		148	1 elemento
		282	1 elemento
		284	1 elemento
S.04	3	Stallo riservato in posizione non adeguata	3 stalli
		130	1 stallo
		283	1 stallo
		285	1 stallo
T.01	21	Percorso con larghezza inferiore a 90 cm	1.094,75
		009	6,00 mq
		016	90,00 mq
		017	75,00 mq
		022	8,25 mq
		023	6,00 mq
		041	55,50 mq
		060	330,00 mq
		076	37,50 mq
		090	24,00 mq
		099	12,00 mq
		113	21,00 mq
		141	8,25 mq

		143	12,75 mq
		154	87,50 mq
		181	27,00 mq
		203	30,00 mq
		205	150,00 mq
		217	60,00 mq
		224	45,00 mq
		225	4,50 mq
		227	4,50 mq
T.02	10	Attraversamento pedonale assente	110,00 mq
		011	10,00 mq
		024	10,00 mq
		067	10,00 mq
		078	10,00 mq
		109	10,00 mq
		116	10,00 mq
		125	10,00 mq
		177	10,00 mq
		219	20,00 mq
		226	10,00 mq
T.03	9	Percorso assente	320,95
		003	12,45 mq
		034	36,00 mq
		153	125,00 mq
		155	44,00 mq
		160	84,00 mq
		161	30,00 mq
		180	34,50 mq
		242	33,00 mq
		267	36,00 mq
T.04	3	Percorso con pendenze trasversali	16,50 mq
		020	5,00 mq
		021	6,50 mq
		230	5,00 mq
T.05	9	Attraversamento pedonale con segnaletica non adeguata	
		035	9,00 mq
		065	1 elemento
		066	1 elemento
		075	2 elementi
		182	9,00 mq
		202	9,00 mq
		206	2 elementi
		207	9,00 mq
		212	9,00 mq
T.06	1	Attraversamento pedonale in posizione non adeguata	1
		042	14,00 mq

COSTI PER TIPOLOGIA DI CRITICITÀ

ARREDO URBANO - TIPOLOGIA A

A.01 OSTACOLO COSTITUITO DA PALO ILLUMINAZIONE

Rimozione dell'ostacolo con riposizionamento del palo. Il costo comprende il riposizionamento del palo in modo congruo a quanto stabilito dal Codice della Strada.

Codice	Descrizione	€ per UdM (€/unità)
	Riposizionamento palo illuminazione pubblica Rimozione di pali dell'illuminazione pubblica. Compreso nel prezzo il carico, il trasporto, lo scarico e l'accatastamento in luogo indicato dalla D.L. e la successiva posa in opera, con scavo, pozzetto e collegamenti, di quanto rimosso, compreso nel prezzo eventuali prolunghe alle strutture di sostegno, i materiali occorrenti e tutto quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte ed in conformità alle norme del Capitolato Speciale e del Codice della Strada.	1.000,00
Totale		1.000,00

A.02 OSTACOLO COSTITUITO DA ARREDO DI ATTIVITÀ COMMERCIALE

L'ostacolo costituito da arredo urbano verticale può sporgere al massimo di 0,30 m per essere a norma, si crea quindi una nicchia per garantire che lo stesso non intralci il passaggio di persone con difficoltà visive.

Codice	Descrizione	€ per UdM (€/cad)
	Creazione nicchia Creazione nicchie per inserire estintore all'interno del muro, tramite la demolizione di uno strato di mattoni pari a 15 cm e la successiva intonacatura della nicchia, compreso il meccanismo di ancoraggio dell'estintore.	500,00
Totale		500,00

A.03 OSTACOLO COSTITUITO DA ARREDO URBANO (CESTINI, PANCHINE)

Rimozione dell'ostacolo dal percorso pedonale. Per risolvere questa criticità sarà possibile accordarsi all'interno del Comune per spostare gli ostacoli non ancorati al terreno.

Codice	Descrizione	€ per UdM (€/cad)
C.01	Operaio comune Operaio comune	27,37
Totale per unità di misura		27,37

Sistemazione delle fioriere presenti per garantire un passaggio accessibile a persone con difficoltà motorie.

Codice	Descrizione	€ per UdM
40.1.BQ4.01.B	Rimozione di cordonate stradale Esecuzione della rimozione di cordonate stradali diritte ed in curva, compreso demolizione del basamento in cls, il recupero o trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta, indennità di discarica. In calcestruzzo. Dimensioni 4,80 m Prezzo unitario 5,87	28,20
11.6.CP1.04	Scotico Esecuzione di scotico del terreno superficiale a sezione ampia, per profondità fino a 50 cm, compreso lo sterro di arbusti e ceppaie, il carico e trasporto a deposito temporaneo in terreni nell'ambito del cantiere od adiacenti. Saranno compensate a parte eventuali lavorazioni per il rimpiego del materiale di risulta o l'allontanamento del materiale non ritenuto idoneo dalla D.L. Dimensioni 0,5 mc Prezzo unitario 6,34	3,20
11.7.CP1.01.A	Scavo di fondazione in terreno di qualsiasi natura Esecuzione di scavo di fondazione in sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresi i trovanti di volume inferiore a 0,5 m ³ , ad esclusione della roccia tenera e della roccia dura da mina, asciutto o bagnato, anche in presenza d'acqua di qualsiasi natura, provenienza ed entità, per la formazione di fondazioni di opere d'arte in genere e fondazioni di edifici, per la posa di tubazioni e manufatti, spinto a profondità fino a 2 m rispetto al piano di sbancamento, compreso lo sterro di arbusti e ceppaie, il recupero dello scotico, l'aggottamento delle acque, le eventuali sbadacchiature e puntellazione delle pareti, la formazione di pendenze, se prescritte, il carico e il trasporto nell'ambito del cantiere dell'idoneo materiale di risulta, scotico compreso, a ritombamento e in rilevato, perfettamente sagomato e compattato. saranno compensate a parte eventuali lavorazioni per il rimpiego del materiale di risulta o l'allontanamento del materiale non ritenuto idoneo dalla d.l.D.L. Dimensioni 0,7 mc Prezzo unitario 19,21	13,50
11.8.CP1.01.A	Riporti in materiale misto cava Esecuzione di riporti, mediante fornitura e posa in opera di materiali misti granulari, costituiti da ghiaia, detrito e frantumato arido provenienti da cave di prestito o alvei di torrente, per formazione di strati di fondazione stradale, ritombamenti, sottofondi, corpi stradali, rilevati, rialzi di curve, bonifiche e ricariche di consolidamento, compresa la pulizia e sistemazione del fondo, l'indennità di cava, il carico, trasporto e lo scarico a piè d'opera, le eventuali correzioni granulometriche e stabilizzazioni, la stesura e compattazione per strati di 30 cm massimi, la sagomatura, profilatura dei cigli e delle scarpate, la compattazione con adeguati mezzi meccanici sino al raggiungimento del costipamento prescritto. Dimensioni 0,7 mc Prezzo unitario 41,48	30,00
12.3.YS5.01.B	Strato di base in conglomerato bituminoso di tipo semiaperto - fino a 1500 mq Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso di tipo semiaperto per strato di base, costituito da graniglia e pietrischetto ottenuta per frantumazione, con granulometria 0-30 mm, confezionato a caldo in idonei impianti con bitume di penetrazione 80-100 ed in dosaggio non inferiore al 4% del peso secco degli inerti, percentuale dei vuoti a pavimentazione costipata non superiore all'8%, steso con macchine vibro-finitrici a temperatura non inferiore a 110°C anche in più strati, compreso pulizia del piano di posa, la fornitura e stesa continua del legante di ancoraggio in emulsione di bitume (ER55-ER60) in ragione di 0,8 kg/m ² , l'emulsione di bitume ER60 in ragione di 0,8 kg/m ² per il collegamento tra due strati successivi,	

	la compattazione con rulli adeguati, la ripresa di deformazioni ed avvallamenti, la formazione delle pendenze ed i raccordi intorno ai manufatti (calditoie, chiusini, cunette, ecc.). Per superfici fino a 1500 mq. Spessore finito compattato 8 cm. Dimensioni 1,60 mq Prezzo unitario 24,84	40,00
40.1.GQ4.02.B	Cordolo prefabbricato in CLS vibrocompresso per marciapiedi Fornitura e posa in opera di cordolo prefabbricato in cls vibrocompresso per formazione di delimitazioni sia rette che curve, colorato nell'impasto oppure naturale, delle dimensioni 6/8x25 cm, formazione del massetto di fondazione e rinfianchi in cls, posa dei cordoli su piano o in pendenza perfettamente allineati e raccordati, sigillatura e stuccatura dei giunti con malta di cemento, ritombamento e trasporto a rifiuto del materiale di risulta, pulizia con acqua e segatura, tagli, sfridi. Dimensioni 3,00 m Prezzo unitario 27,34	82,00
Totale		200,00

A.04 SEGNALETICA VERTICLAE POSTA AD ALTEZZA INFERIORE A 2,10 M

Rimozione dell'ostacolo dal percorso pedonale. Per risolvere questa criticità sarà possibile accordarsi all'interno del Comune per spostare gli ostacoli non ancorati al terreno.

Codice	Descrizione	€ per UdM (€/cad)
C.01	Operaio comune Operaio comune	27,37
Totale per unità di misura		27,37

PAVIMENTAZIONE - TIPOLOGIA F

F.01 PAVIMENTAZIONE SDRUCCIOLEVOLE

Pavimentazione in ciottoli sostituita con materiale omogeneo e compatto.

Codice	Descrizione	€ per UdM (€/mq)
43.2.BY0.01. A	Demolizione di pavimenti e sottofondi Esecuzione di demolizione di pavimenti e sottofondi di qualsiasi tipo, dello spessore fino a 10 cm, eseguita a qualsiasi altezza, compreso il carico, trasporto e scarico del materiale di rifiuto alle pubbliche discariche, l'indennità di discarica, l'eventuale accatastamento del materiale recuperabile entro l'area di cantiere, pulizia del materiale recuperato.	24,99
11.7.CP1.01. A	Scavo di fondazione in terreno di qualsiasi natura Esecuzione di scavo di fondazione in sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresi i trovanti di volume inferiore a 0,5 m ³ , ad esclusione della roccia tenera e della roccia dura da mina, asciutto o bagnato, anche in presenza d'acqua di qualsiasi natura, provenienza ed entità, per la formazione di fondazioni di opere d'arte in genere e fondazioni di edifici, per la posa di tubazioni e manufatti, spinto a profondità fino a 2 m rispetto al piano di sbancamento, compreso lo sterro di arbusti e ceppaie, il recupero dello scotico, l'aggettamento delle acque, le eventuali sbadacchiature e puntellazione delle pareti, la formazione di pendenze, se prescritte, il carico e il trasporto nell'ambito del cantiere dell'idoneo materiale di risulta, scotico compreso, a ritombamento e in rilevato, perfettamente sagomato e compattato. saranno compensate a parte eventuali lavorazioni per il rimpiego del materiale di risulta o l'allontanamento	

	del materiale non ritenuto idoneo dalla d.l.D.L. (19,21 al mc)	2,88
11.8.CP1.01.	Riporti in materiale misto cava	
A	Esecuzione di riporti, mediante fornitura e posa in opera di materiali misti granulari, costituiti da ghiaia, detrito e frantumato arido provenienti da cave di prestito o alvei di torrente, per formazione di strati di fondazione stradale, ritombamenti, sottofondi, corpi stradali, rilevati, rialzi di curve, bonifiche e ricariche di consolidamento, compresa la pulizia e sistemazione del fondo, l'indennità di cava, il carico, trasporto e lo scarico a piè d'opera, le eventuali correzioni granulometriche e stabilizzazioni, la stesura e compattazione per strati di 30 cm massimi, la sagomatura, profilatura dei cigli e delle scarpate, la compattazione con adeguati mezzi meccanici sino al raggiungimento del costipamento prescritto. (41,48 al mc)	6,23
40.4.SQ4.01.	Pavimentazioni in moduli autobloccanti di calcestruzzo	
A	esecuzione di pavimentazione in moduli autobloccanti di calcestruzzo, naturale o integralmente colorato, per sedi stradali dello spessore di 8 cm o per marciapiedi dello spessore di 6 cm, mediante fornitura e posa in opera di elementi autobloccanti in calcestruzzo di qualsiasi forma (onda, t, doppia t, delta, esse, effe, ecc.) su sottofondo in sabbia dello spessore minimo di 6 cm, o su massetto in cls magro c16/20 dello spessore di 5 cm, compresa preparazione del sottofondo con compattazione e ricariche in materiale misto di cava, letto di posa in sabbia, vibrazione della pavimentazione fino a raggiungere un calo della stessa pari a 2 cm, stesa superficiale di sabbia finissima, pulizia, tagli, sfridi. pavimentazioni carrabili (strade, accessi) - sp.8 cm - moduli integralmente colorati.	66,45
Totale per unità di misura		100,55

F.02 CADITOIA O GRIGLIA NON CONFORME

Sostituzione delle caditoie, installandone con fori inattraversabili da una sfera di 2 cm posti trasversalmente al senso di marcia

Codice	Descrizione	€ per UdM (€/cad)
	Rimozione di caditoie esistenti	125,00
50.4.GH1.01.A	Griglie e caditoie in ghisa sferoidale	
	Fornitura e posa in opera di griglie o caditoie in ghisa a graffite sferoidale, forma quadrata o circolare, costruite e marchiate secondo la Norma UNI EN 124 corredate del relativo certificato di corrispondenza rilasciato da Istituto accreditato, superficie antisdrucchiolo, rivestimento con vernice bituminosa, compreso il telaio con bordo a T, sistemazione con mattoni pieni comuni o cls a quota finita rispetto alla pavimentazione, materiali di consumo. Classe C250. l=30 kg	120,00
Totale per unità di misura		245,00

F.03 PAVIMENTAZIONE NON COMPLANARE PER SCONNESSIONI/ROTTURE

Ripristino della pavimentazione esistente.

Codice	Descrizione	€ per UdM (€/mq)
12.8.ZE1.01	Riparazione di pavimentazione in porfido Esecuzione della riparazione di pavimentazioni in porfido mediante rimozione e ricollocamento in opera di cubetti in porfido, compreso formazione di letto di posa in sabbia, livellamento, posa, compattazione e sigillatura delle fughe con sabbia fine.	47,83
Totale per unità di misura		47,83

F.04 PERCORSO STERRATO

Realizzazione di pavimentazione compatta.

Codice	Descrizione	€ per UdM (€/mq)
11.6.CP1.04	Scotico Esecuzione di scotico del terreno superficiale a sezione ampia, per profondità fino a 50 cm, compreso lo sterro di arbusti e ceppaie, il carico e trasporto a deposito temporaneo in terreni nell'ambito del cantiere od adiacenti. Saranno compensate a parte eventuali lavorazioni per il rimpiego del materiale di risulta o l'allontanamento del materiale non ritenuto idoneo dalla D.L. (6,34 al mc)	0,95
11.7.CP1.01. A	Scavo di fondazione in terreno di qualsiasi natura Esecuzione di scavo di fondazione in sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresi i trovanti di volume inferiore a 0,5 m ³ , ad esclusione della roccia tenera e della roccia dura da mina, asciutto o bagnato, anche in presenza d'acqua di qualsiasi natura, provenienza ed entità, per la formazione di fondazioni di opere d'arte in genere e fondazioni di edifici, per la posa di tubazioni e manufatti, spinto a profondità fino a 2 m rispetto al piano di sbancamento, compreso lo sterro di arbusti e ceppaie, il recupero dello scotico, l'aggottamento delle acque, le eventuali sbadacchiature e puntellazione delle pareti, la formazione di pendenze, se prescritte, il carico e il trasporto nell'ambito del cantiere dell'idoneo materiale di risulta, scotico compreso, a ritombamento e in rilevato, perfettamente sagomato e compattato. saranno compensate a parte eventuali lavorazioni per il rimpiego del materiale di risulta o l'allontanamento del materiale non ritenuto idoneo dalla d.l.D.L. (19,21 al mc)	2,88
11.8.CP1.01. A	Riporti in materiale misto cava Esecuzione di riporti, mediante fornitura e posa in opera di materiali misti granulari, costituiti da ghiaia, detrito e frantumato arido provenienti da cave di prestito o alvei di torrente, per formazione di strati di fondazione stradale, ritombamenti, sottofondi, corpi stradali, rilevati, rialzi di curve, bonifiche e ricariche di consolidamento, compresa la pulizia e sistemazione del fondo, l'indennità di cava, il carico, trasporto e lo scarico a piè d'opera, le eventuali correzioni granulometriche e stabilizzazioni, la stesura e compattazione per strati di 30 cm massimi, la sagomatura, profilatura dei cigli e delle scarpate, la compattazione con adeguati mezzi meccanici sino al raggiungimento del costipamento prescritto. (41,48 al mc)	6,23
40.4.SQ4.01. A	Pavimentazioni in moduli autobloccanti di calcestruzzo esecuzione di pavimentazione in moduli autobloccanti di calcestruzzo, naturale o integralmente colorato, per sedi stradali dello spessore di 8 cm o per marciapiedi dello spessore di 6 cm, mediante fornitura e posa in opera di elementi autobloccanti in calcestruzzo di qualsiasi forma (onda, t, doppia t, delta, esse, effe, ecc.) su sottofondo in sabbia dello spessore minimo di 6 cm, o	

su massetto in cls magro c16/20 dello spessore di 5 cm, compresa preparazione del sottofondo con compattazione e ricariche in materiale misto di cava, letto di posa in sabbia, vibrazione della pavimentazione fino a raggiungere un calo della stessa pari a 2 cm, stesa superficiale di sabbia finissima, pulizia, tagli, sfridi. pavimentazioni carrabili (strade, accessi) - sp.8 cm - moduli integralmente colorati.	66,45
Totale al mq	76,50

SERVIZI IGIENICI - TIPOLOGIA I

I.01 ASSENZA DI SERVIZI IGIENICI RISERVATI

ADEGUAMENTO BAGNI ESISTENTI

Ampliamento del bagno esistente per renderlo accessibile a persone con difficoltà motorie, anche tramite l'installazione degli accessori ausiliari. Che comporta le seguenti lavorazioni:

Codice	Descrizione	€ per UdM (€/mq)
22.2.BG2.01. B	Demolizione di tramezzature e tamponature Esecuzione della demolizione di tramezzature o tamponamenti di qualsiasi tipo e spessore, compreso intonaci, rivestimenti, rimozione di tubature, trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche, l'indennità di discarica, l'accatastamento del materiale recuperabile entro l'area di cantiere, pulitura dello stesso, e puntelli. Spessore fino a 16 cm.	20,62
22.3.RR2.01. A	Tramezzi REI con lastre di cartongesso Esecuzione, come da certificato di prova, di tramezzi REI realizzati mediante fornitura e posa in opera di lastre prefabbricate in cartongesso, di profili in acciaio zincato e di strato isolante da inserire all'interno della parete costituito da un materassino in lana minerale, compreso viti e tasselli di fissaggio, tagli, sfridi, giunti, nastro microforato, formazione di fori, stuccature.	79,13
Totale a mq		99,75

Codice	Descrizione	€ per UdM (€/mq)
31.1.BH4.01. A	Rimozione di serramenti sia interni che esterni Esecuzione della rimozione di serramenti interni ed esterni di qualsiasi tipo (legno, ferro, alluminio, PVC) e dimensione, compresi coprifili, controcassa, vetri, accatastamento entro l'area di cantiere del materiale riutilizzabile, trasporto a discarica del materiale di risulta, indennità di discarica. Interni.	21,03
32.2.XH4.01. A	Porte a cerniera con telaio in alluminio, pannello tamburato rivestito in laminato plastico Fornitura e posa in opera di porte interne ad uno o più battenti, cieche o vetrate, realizzate con profili perimetrali in alluminio della profondità di 45 mm anodizzati o elettrocolorati e pannello cieco tamburato a struttura alveolare antimuffa, autoestingente con supporto in legno dello spessore minimo di 3 mm, rivestito sulle due facce in laminato plastico colore a scelta, spessore complessivo pannello 35-40 mm, telaio in profili di alluminio per spessore della muratura fino a 16 cm, compreso controcassa, telaio, ferramenta di sostegno e chiusura, guarnizioni, coprifili, mostrine, assistenze murarie con la sola esclusione dei vetri compensati con altro articolo e maniglie.	441,25
Totale a mq		462,28

Codice	Descrizione	€ per UdM (€/mq)
42.2.RG4.01. A	Rivestimento interno di pareti con piastrelle in ceramica Fornitura e posa in opera di rivestimento interno di pareti eseguito mediante applicazione con colla adesiva di piastrelle in ceramica di prima scelta commerciale, di qualsiasi forma e dimensione ed a qualsiasi altezza, compreso tagli, sfridi, sigillatura delle fughe con apposito sigillante idrorepellente, pezzi speciali, paraspigoli in PVC, pulizia della superficie piastrellata, trasporto in discarica del materiale di risulta. Escluso ponteggi.	55,79
Totale a mq		55,79

Codice	Descrizione	€ per UdM (€/cad)
74.3.QG7.01	Vaso a pavimento per disabili Fornitura e posa in opera di vaso a cacciata per disabili, conforme a norme UNI 4542, 4543, in porcellana vetrificata (vitreous-china) colore bianco per fissaggio a pavimento, scarico a pavimento o a parete, con apertura anteriore, completo di cassetta di scarico in materiale plastico colore bianco per fissaggio a parete con comando incorporato, copribordo in polipropilene con apertura anteriore, sedile in poliestere con apertura anteriore, tubo di risciacquamento colore bianco, manicotto con guarnizione, viti di fissaggio a pavimento cromate, cemento bianco per allettamento.	862,24
74.3.QG7.21	Lavabo reclinabile meccanicamente per disabili Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana vetrificata (vitreous-china) colore bianco per disabili, di tipo reclinabile meccanicamente con manopole e staffe, con appoggiagomiti e risalto spartiacqua antispruzzo, spazio per portasapone, completo di piletta, sifone e scarico flessibile, miscelatore monocomando a presa facilitata e bocchello estraibile, rubinetti sottolavabo cromati con filtro da 1/2" uscita da 10 mm, mensole di sostegno e fissaggi.	1.235,84
74.3.QH2.01. B	Maniglione di sostegno orizzontale Fornitura e posa di maniglione di sostegno orizzontale in acciaio verniciato con polveri epossidiche, diametro esterno fino a 35 mm, colore bianco, completo in opera di fissaggi. Lunghezza da 300 mm fino a 500 mm.	114,23
Totale		2.212,31

I.01 ASSENZA DI SERVIZI IGIENICI RISERVATI

REALIZZAZIONE NUOVI BAGNI (CIMITERI)

Realizzazione di servizi igienici, comprendente la realizzazione delle murature e l'installazione dei dispositivi di sostegno.

Codice	Descrizione	€ per UdM
11.6.CP1.04	Scotico Esecuzione di scotico del terreno superficiale a sezione ampia, per profondità fino a 50 cm, compreso lo sterro di arbusti e ceppaie, il carico e trasporto a deposito temporaneo in terreni nell'ambito del cantiere od adiacenti. Saranno compensate a parte eventuali lavorazioni per il rimpiego del materiale di risulta o l'allontanamento del materiale non ritenuto idoneo dalla D.L. (mc)	6,34
11.7.CP1.01.A	Scavo di fondazione in terreno di qualsiasi natura Esecuzione di scavo di fondazione in sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresi i trovanti di volume inferiore a 0,5 m ³ , ad esclusione della roccia tenera e della roccia dura da mina, asciutto o bagnato, anche in presenza d'acqua di qualsiasi natura, provenienza ed entità, per la	

	<p>formazione di fondazioni di opere d'arte in genere e fondazioni di edifici, per la posa di tubazioni e manufatti, spinto a profondità fino a 2 m rispetto al piano di sbancamento, compreso lo sterro di arbusti e ceppaie, il recupero dello scotico, l'aggottamento delle acque, le eventuali sbadacchiature e puntellazione delle pareti, la formazione di pendenze, se prescritte, il carico e il trasporto nell'ambito del cantiere dell'idoneo materiale di risulta, scotico compreso, a ritombamento e in rilevato, perfettamente sagomato e compattato. saranno compensate a parte eventuali lavorazioni per il rimpiego del materiale di risulta o l'allontanamento del materiale non ritenuto idoneo dalla d.l.D.L.(mc)</p>	19,21
16.5.EQ4.01. A	<p>Fondazioni dirette in getto di calcestruzzo armato Esecuzione di getto in opera di calcestruzzo durabile a resistenza garantita (UNI 206, UNI 11104) per strutture di fondazione quali travi rovesce, plinti, cordoli di collegamento fondazioni, ecc. confezionato con cemento CEM I 32,5 o 42,5, inerti di adeguata granulometria con dimensioni max. fino a 31,5 mm, classe di esposizione e classe di consistenza come da indicazioni di progetto, eventuale aggiunta di additivi, in opera a qualunque altezza e profondità, compreso casserratura, armo e disarmo, fori o lesene per passaggio impianti, uso di pompa a 4 stadi su betoniera, uso del vibratore meccanico, con la sola esclusione del ferro d'armatura compensato a parte. C25/30 Rck30-XC1-S4. (mc)</p>	302,00
23.1.EQ4.01. A	<p>Solaio monolitico con pannelli prefabbricati in cls a fondo cassero Fornitura e posa in opera di solaio formato da una piastra prefabbricata in calcestruzzo di Classe C25/30, di 4 cm di spessore, armata nel suo piano medio da rete elettrosaldata, da tralicci di acciaio B450C elettrosaldati e dell'armatura per momento positivo, esecuzione in opera del getto monolitico di calcestruzzo di Classe min. C25/30, compreso rompitratta di sostegno, banchinature, armature della lastra e traliccio elettrosaldato, vibratura e bagnatura del getto, fori o lesene per passaggio tubazioni, con la sola esclusione delle armature metalliche da aggiungere in opera; calcolato per un sovraccarico accidentale fino a 2000 N/m². Altezza 4 + 12 cm. (mq)</p>	84,16
21.1.FG2.01. A	<p>Muratura in mattoni pieni e semipieni di laterizio ad una testa Esecuzione di muratura in elevazione ad una testa, con le caratteristiche di resistenza indicate in progetto, con fornitura e posa in opera di mattoni in laterizio pieni (forature inferiori al 15 %) o semipieni (forature inferiori al 45 %), conformi alle UNI EN 771, compreso malta tra le fughe (UNI EN 998-2), ponteggi di lavoro, regoli, formazione di architravi, piattabande, fori, spallette, smussi, tagli a misura, sfridi. Mattoni pieni 5,5x12x25 cm in opera con malta di calce idraulica. (mq)</p>	89,69
41.1.PQ1.02	<p>Intonaco premiscelato per esterni a base calce-cemento a due strati (rinzaffo e drizzatura) Esecuzione di intonaco di tipo premiscelato per esterni, costituito da premiscelato in polvere a base di calce idrata, cemento, sabbia calcarea di granulometria non inferiore a 2-4 mm, additivi chimici, applicato su qualsiasi superficie con macchina intonacatrice o a mano, dello spessore non inferiore a 20 mm, compreso sprizzatura aggrappante, paraspigoli in acciaio inox, rete porta intonaco, fasce, spigoli, spallette, protezione di superfici non interessate, materiali di consumo, pulizia, trasporto a discarica del materiale di risulta. Escluso ponteggi. (mq)</p>	23,90
42.1.PQ1.02	<p>Intonaco interno di fondo premiscelato a base calce-cemento Esecuzione di intonaco premiscelato con impasto a base di calce idrata, cemento, sabbia calcarea ed additivi chimici, applicato a macchina su superfici verticali, orizzontali, inclinate, sia piane che curve, per uno spessore minimo non inferiore a 15 mm, compreso formazione di spigoli rientranti e sporgenti orizzontali e verticali, spallette, fasce a piombo per regolo superfici curve, paraspigoli in acciaio zincato, rete portaintonaco in corrispondenza dei giunti, formazione e disfacimento del piano di lavoro, pulizia, trasporto in discarica dei materiali di risulta, l'indennità di discarica con la sola esclusione del rinzaffo aggrappante e la finitura superficiale. (mq)</p>	19,19
32.2.XH4.01. A	<p>Porte a cerniera con telaio in alluminio, pannello tamburato rivestito in laminato plastico</p>	

	Fornitura e posa in opera di porte interne ad uno o più battenti, cieche o vetrate, realizzate con profili perimetrali in alluminio della profondità di 45 mm anodizzati o elettrocolorati e pannello cieco tamburato a struttura alveolare antimuffa, autoestinguente con supporto in legno dello spessore minimo di 3 mm, rivestito sulle due facce in laminato plastico colore a scelta, spessore complessivo pannello 35-40 mm, telaio in profili di alluminio per spessore della muratura fino a 16 cm, compreso controcassa, telaio, ferramenta di sostegno e chiusura, guarnizioni, coprifili, mostrine, assistenze murarie con la sola esclusione dei vetri compensati con altro articolo e maniglie. (mq)	441,25
42.2.RG4.01. A	Rivestimento interno di pareti con piastrelle in ceramica Fornitura e posa in opera di rivestimento interno di pareti eseguito mediante applicazione con colla adesiva di piastrelle in ceramica di prima scelta commerciale, di qualsiasi forma e dimensione ed a qualsiasi altezza, compreso tagli, sfridi, sigillatura delle fughe con apposito sigillante idrorepellente, pezzi speciali, paraspigoli in PVC, pulizia della superficie piastrellata, trasporto in discarica del materiale di risulta. Escluso ponteggi. (mq)	55,79
74.3.QG7.01	Vaso a pavimento per disabili Fornitura e posa in opera di vaso a cacciata per disabili, conforme a norme UNI 4542, 4543, in porcellana vetrificata (vitreous-china) colore bianco per fissaggio a pavimento, scarico a pavimento o a parete, con apertura anteriore, completo di cassetta di scarico in materiale plastico colore bianco per fissaggio a parete con comando incorporato, copribordo in polipropilene con apertura anteriore, sedile in poliestere con apertura anteriore, tubo di risciacquamento colore bianco, manicotto con guarnizione, viti di fissaggio a pavimento cromate, cemento bianco per allettamento. (cad)	862,24
74.3.QG7.21	Lavabo reclinabile meccanicamente per disabili Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana vetrificata (vitreous-china) colore bianco per disabili, di tipo reclinabile meccanicamente con manopole e staffe, con appoggiagomiti e risalto spartiacqua antispruzzo, spazio per portasapone, completo di piletta, sifone e scarico flessibile, miscelatore monocomando a presa facilitata e bocchello estraibile, rubinetti sottolavabo cromati con filtro da 1/2" uscita da 10 mm, mensole di sostegno e fissaggi. (cad)	1.235,84
74.3.QH2.01. B	Maniglione di sostegno orizzontale Fornitura e posa di maniglione di sostegno orizzontale in acciaio verniciato con polveri epossidiche, diametro esterno fino a 35 mm, colore bianco, completo in opera di fissaggi. Lunghezza da 300 mm fino a 500 mm. (cad)	114,23
	Impianto elettrico Realizzazione di nuovo impianto. (corpo)	3.000
	Impianto idrico Realizzazione di nuovo impianto. (corpo)	2.000

SEGNALETICA TATTILO-PLANTARE - TIPOLOGIA L

L.01 SEGNALETICA TATTILO-PLANTARE PER ATTRAVERSAMENTI ASSENTE

L.02 SEGNALETICA TATTILO-PLANTARE IN PROSSIMITÀ DEI SERVIZI ASSENTE

L.03 SEGNALETICA TATTILO-PLANTARE ASSENTE PER ACCESSI CARRABILI CON LARGHEZZA > 4,00 M

L.04 SEGNALETICA TATTILO-PLANTARE PER ORIENTAMENTO NON PRESENTE

L.05 SEGNALETICA TATTILO-PLANTARE NON ADEGUATA

Posa di moduli tattilo-plantari tipo “LVE” codice “direzione rettilinea” e “arresto pericolo” realizzati in materiale idoneo al contesto ed a contrasto con la colorazione della pavimentazione.

Codice	Descrizione	€ per UdM (€/mq)
40.3.BQ4.01. B	Demolizione di marciapiedi ed accessi carrai Esecuzione della demolizione di marciapiedi esistenti e di accessi carrai di qualsiasi tipo e natura, in calcestruzzo semplice o armato, porfido, elementi autobloccanti, lastre di pietra, ecc., compreso, demolizione del sottofondo in cls, cernita ed accatastamento del materiale da recuperare, trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche, indennità di discarica.	17,20
N.P.01	Fornitura e posa in opera di plotte tattilo-plantari Fornitura e posa in opera di plotte tattilo-plantari per la realizzazione di percorsi pedonali per ipovedenti compreso, rinfiacco dopo la posa delle plotte, la sigillatura dei giunti tra le plotte e con la pavimentazione esistente ed ogni lavoro per dare l'opera finita a regola d'arte.	37,80
Totale per unità di misura		55,00

PENDENZA - TIPOLOGIA P

P.01 PENDENZA PER ACCESSO A PERCORSO PEDONALE ASSENTE

Realizzazione di pendenza per accesso a percorso pedonale.

Codice	Descrizione	€ per UdM (€/mq)
40.3.BQ4.01. B	Demolizione di marciapiedi ed accessi carrai Esecuzione della demolizione di marciapiedi esistenti e di accessi carrai di qualsiasi tipo e natura, in calcestruzzo semplice o armato, porfido, elementi autobloccanti, lastre di pietra, ecc., compreso, demolizione del sottofondo in cls, cernita ed accatastamento del materiale da recuperare, trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche, indennità di discarica.	17,20
40.3.SE1.01.C	Marciapiedi in cubetti di porfido Esecuzione di pavimentazioni in cubetti di porfido per marciapiedi, disposti in piano o in pendenza ad arco contrastanti o a ventaglio su sottofondo opportunamente profilato e sagomato, compreso la fornitura a piè d'opera dei cubetti e dei binderi, la realizzazione del sottofondo in sabbia di fiume lavata dello spessore minimo di 10 cm premiscelata a secco con cemento cem i 32,5, l'inserimento eventuale di cubetti in marmo bianco di carrara, la battitura a più riprese con idonei pestelli metallici, la sigillatura dei giunti con boiacca di cemento, la pulizia con acqua e segatura. dimensione cubetti 8-10 cm	102,51
Totale per unità di misura		119,71

P.02 DISLIVELLO RACCORDATO SOLO DA GRADINI

Realizzazione di una rampa per consentire l'accesso a persone con difficoltà motorie.

Codice	Descrizione	€ per UdM (€/mq)
40.3.BQ4.01. B	Demolizione di marciapiedi ed accessi carrai Esecuzione della demolizione di marciapiedi esistenti e di accessi carrai di qualsiasi tipo e natura, in calcestruzzo semplice o armato, porfido, elementi autobloccanti, lastre di pietra, ecc., compreso, demolizione del sottofondo in cls, cernita ed accatastamento del materiale da recuperare, trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche, indennità di discarica.	17,20
40.3.EQ4.01. B	Marciapiedi ed accessi carrai in getto di calcestruzzo Esecuzione di marciapiedi ed accessi carrai mediante fornitura e posa in opera di calcestruzzo armato con rete elettrosaldata, di spessore minimo di 15 cm, sistemazione del fondo ben livellato e compattato, tagli, sfridi, casseri di contenimento, vibratura meccanica, formazione di giunti con ferro tondo in acciaio, formazione di rampe, pendenze, lisciatura della superficie con spolvero superficiale al quarzo, trattamento antisdrucchiolo mediante rigatura con scopa di saggina, smussi, listelli, raccordi, trasporto a rifiuto del materiale di risulta, pulizia con la sola esclusione della rete elettrosaldata compensata a parte. Con finitura superiore antisdrucchiolo.	43,98
Totale al mq		61,18

Codice	Descrizione	€ per UdM (€/m)
40.1.GQ4.02. B	Cordolo prefabbricato in cls vibrocompresso per marciapiedi Fornitura e posa in opera di cordolo prefabbricato in cls vibrocompresso per formazione di delimitazioni sia rette che curve, colorato nell'impasto oppure naturale, delle dimensioni 6/8x25 cm, formazione del massetto di fondazione e rinfianchi in cls, posa dei cordoli su piano o in pendenza perfettamente allineati e raccordati, sigillatura e stuccatura dei giunti con malta di cemento, ritombamento e trasporto a rifiuto del materiale di risulta, pulizia con acqua e segatura, tagli, sfridi. Cordoli non colorati.	27,34
34.9.HH2.01	Corrimano in acciaio Fornitura e posa in opera di corrimano singolo per rampe scale, ballatoi e corridoi, realizzato in tubo di acciaio ad andamento rettilineo o curvilineo, diametro fino a 50 mm, compreso fissaggi sul parapetto o sulla muratura con piastre in acciaio, curve, raccordi, chiusura delle testate, mano di fondo e due mani di smalto sintetico, tasselli di fissaggio, tagli, sfridi, materiali di consumo ed assistenze murarie.	48,38
Totale al m		75,72

P.03 DISLIVELLO DOVUTO A PASSO CARRABILE

Rifacimento del tratto di percorso con dislivello dovuto dalla presenza del passo carrabile mediante la realizzazione di marciapiede continuo e rampa di accesso per le auto

Codice	Descrizione	€ per UdM (€/mq)
40.3.BQ4.01. B	Demolizione di marciapiedi ed accessi carrai Esecuzione della demolizione di marciapiedi esistenti e di accessi carrai di qualsiasi tipo e natura, in calcestruzzo semplice o armato, porfido, elementi autobloccanti, lastre di pietra, ecc., compreso, demolizione del sottofondo in cls, cernita ed accatastamento del materiale da recuperare, trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche, indennità di discarica.	17,20
40.3.EQ4.01. B	Marciapiedi ed accessi carrai in getto di calcestruzzo Esecuzione di marciapiedi ed accessi carrai mediante fornitura e posa in opera di calcestruzzo armato con rete elettrosaldata, di spessore minimo di 15 cm, sistemazione del fondo ben livellato e compattato, tagli, sfridi, casseri di contenimento, vibratura meccanica, formazione di giunti con ferro tondo in acciaio, formazione di rampe, pendenze, lisciatura della superficie con spolvero superficiale al quarzo, trattamento antisdrucchiolo mediante rigatura con scopa di saggina, smussi, listelli, raccordi, trasporto a rifiuto del materiale di risulta, pulizia con la sola esclusione della rete elettrosaldata compensata a parte. Con finitura superiore antisdrucchiolo.	43,98
Totale al mq		61,18

STALLI RIVERVATI A C.U.D.E. - TIPOLOGIA S

S.01 STALLO RISERVATO ASSENTE

Realizzazione di stallo riservato C.U.D.E. tramite verniciatura strisce, simbolo e posizionamento segnaletica verticale. Richiede le seguenti lavorazioni:

Codice	Descrizione	€ per UdM (€/m)
71.2.VV4.01.B	Verniciatura di strisce longitudinali su pavimentazioni stradali Esecuzione di strisce longitudinali rifrangenti mediante applicazione di vernice rifrangente contenente micro sfere di vetro su superficie stradale, per formazione di strisce continue, discontinue e doppie, compreso l'onere per il tracciamento, la pulizia e la segnaletica di cantiere. Larghezza 15 cm.	0,70

Codice	Descrizione	€ per UdM (€/mq)
71.2.VV4.02	Verniciatura di attraversamenti pedonali, strisce di arresto e zebraure Esecuzione di strisce segnaletiche mediante applicazione di vernice rifrangente contenente microsfele di vetro su superficie stradale per formazione di strisce di arresto, zebraure e attraversamenti pedonali come previsto dal d.p.r. n. 495 del 12/12/1992, compreso l'onere per il tracciamento, la pulizia e la segnaletica di cantiere.	7,16
71.2.VV4.03	Simboli stradali verniciati su sede stradale Esecuzione di simboli stradali vari mediante applicazione di vernice rifrangente contenente microsfele di vetro su superficie stradale, simboli rispondenti agli artt. 147 e 148 del D.P.R. n. 495 del 12/12/1992, compreso l'onere per il tracciamento, la pulizia e la segnaletica di cantiere, considerando il rettangolo circoscritto.	7,11

Codice	Descrizione	€ per UdM (€/cad)
71.1.MH2.01.B	Cartello in lamiera di acciaio con segnale stradale Fornitura e posa in opera di cartello in lamiera d'acciaio zincata con segnale stradale di divieto, d'obbligo o di pericolo, rivestito con pellicola rifrangente con dimensioni figure e caratteristiche tecniche conformi al Nuovo Codice della Strada (D.Lgs. 30/04/92 n. 285) ed al Regolamento di Attuazione (D.P.R. 16/12/95 n. 495), con attacchi universali a corsoio saldati sul retro; compreso palo tubolare in acciaio zincato di diametro 48 mm e lunghezza 3 m, collare antirotazione di fissaggio, blocco di calcestruzzo di base, scavo e rinterro – formato normale	231,06

**S.02 STALLO RISERVATO CON COLLEGAMENTO AL PERCORSO
PEDONALE NON PRESENTE O NON ADEGUATO**

REALIZZAZIONE PENDENZA

Realizzazione di una pendenza per consentire l'accesso al percorso dedicato.

Codice	Descrizione	€ per UdM (€/mq)
40.3.BQ4.01. B	Demolizione di marciapiedi ed accessi carrai Esecuzione della demolizione di marciapiedi esistenti e di accessi carrai di qualsiasi tipo e natura, in calcestruzzo semplice o armato, porfido, elementi autobloccanti, lastre di pietra, ecc., compreso, demolizione del sottofondo in cls, cernita ed accatastamento del materiale da recuperare, trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche, indennità di discarica.	17,20
40.3.SE1.01.C	Marciapiedi in cubetti di porfido Esecuzione di pavimentazioni in cubetti di porfido per marciapiedi, disposti in piano o in pendenza ad arco contrastanti o a ventaglio su sottofondo opportunamente profilato e sagomato, compreso la fornitura a piè d'opera dei cubetti e dei binderi, la realizzazione del sottofondo in sabbia di fiume lavata dello spessore minimo di 10 cm premiscelata a secco con cemento cem i 32,5, l'inserimento eventuale di cubetti in marmo bianco di carrara, la battitura a più riprese con idonei pestelli metallici, la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento, la pulizia con acqua e segatura. dimensione cubetti 8-10 cm	102,51
Totale per unità di misura		119,71

**S.02 STALLO RISERVATO CON COLLEGAMENTO AL PERCORSO
PEDONALE NON PRESENTE O NON ADEGUATO**

DEMOLIZIONE DISLIVELLO

Creazione di un percorso pedonale a raso, indietreggiando i parcheggi di 1,50 m, demolizione (2,50 m x 1,50 m) del dislivello esistente per consentire il proseguimento del percorso e raggiungere l'attraversamento esistente. Richiede le seguenti lavorazioni.

Codice	Descrizione	€ per UdM (€/m)
71.2.VV4.01.B	Verniciatura di strisce longitudinali su pavimentazioni stradali Esecuzione di strisce longitudinali rifrangenti mediante applicazione di vernice rifrangente contenente micro sfere di vetro su superficie stradale, per formazione di strisce continue, discontinue e doppie, compreso l'onere per il tracciamento, la pulizia e la segnaletica di cantiere. Larghezza 15 cm.	0,70

Codice	Descrizione	€ per UdM (€/mq)
40.3.BQ4.01. B	Demolizione di marciapiedi ed accessi carrai Esecuzione della demolizione di marciapiedi esistenti e di accessi carrai di qualsiasi tipo e natura, in calcestruzzo semplice o armato, porfido, elementi autobloccanti, lastre di pietra, ecc., compreso, demolizione del sottofondo in cls, cernita ed accatastamento del materiale da recuperare, trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche, indennità di discarica.	17,20
40.3.EQ4.01. B	Marciapiedi ed accessi carrai in getto di calcestruzzo Esecuzione di marciapiedi ed accessi carrai mediante fornitura e posa in opera di calcestruzzo armato con rete elettrosaldata, di spessore minimo di 15 cm, sistemazione del fondo ben livellato e compattato, tagli, sfridi, casseri di contenimento, vibratura meccanica, formazione di giunti con ferro tondo in	

acciaio, formazione di rampe, pendenze, lisciatura della superficie con spolvero superficiale al quarzo, trattamento antisdrucchiolo mediante rigatura con scopa di saggina, smussi, listelli, raccordi, trasporto a rifiuto del materiale di risulta, pulizia con la sola esclusione della rete elettrosaldata compensata a parte. Con finitura superiore antisdrucchiolo.	43,98
Totale al mq	61,18

S.03 STALLO RISERVATO CON SEGNALETICA NON ADEGUATA

SEGNALETICA VERTICALE

Codice	Descrizione	€ per UdM (€/cad)
71.1.MH2.01. B	Cartello in lamiera di acciaio con segnale stradale Fornitura e posa in opera di cartello in lamiera d'acciaio zincata con segnale stradale di divieto, d'obbligo o di pericolo, rivestito con pellicola rifrangente con dimensioni figure e caratteristiche tecniche conformi al Nuovo Codice della Strada (D.Lgs. 30/04/92 n. 285) ed al Regolamento di Attuazione (D.P.R. 16/12/95 n. 495), con attacchi universali a corsoio saldati sul retro; compreso palo tubolare in acciaio zincato di diametro 48 mm e lunghezza 3 m, collare antirotazione di fissaggio, blocco di calcestruzzo di base, scavo e rinterro – formato normale	231,06

SEGNALETICA ORIZZONTALE

Codice	Descrizione	€ per UdM (€/m)
71.2.VV4.01.B	Verniciatura di strisce longitudinali su pavimentazioni stradali Esecuzione di strisce longitudinali rifrangenti mediante applicazione di vernice rifrangente contenente micro sfere di vetro su superficie stradale, per formazione di strisce continue, discontinue e doppie, compreso l'onere per il tracciamento, la pulizia e la segnaletica di cantiere. Larghezza 15 cm.	0,70

Codice	Descrizione	€ per UdM (€/mq)
71.2.VV4.02	Verniciatura di attraversamenti pedonali, strisce di arresto e zebraure Esecuzione di strisce segnaletiche mediante applicazione di vernice rifrangente contenente microsfeere di vetro su superficie stradale per formazione di strisce di arresto, zebraure e attraversamenti pedonali come previsto dal d.p.r. n. 495 del 12/12/1992, compreso l'onere per il tracciamento, la pulizia e la segnaletica di cantiere.	7,16
71.2.VV4.03	Simboli stradali verniciati su sede stradale Esecuzione di simboli stradali vari mediante applicazione di vernice rifrangente contenente microsfeere di vetro su superficie stradale, simboli rispondenti agli artt. 147 e 148 del D.P.R. n. 495 del 12/12/1992, compreso l'onere per il tracciamento, la pulizia e la segnaletica di cantiere, considerando il rettangolo circoscritto.	7,11

S.04 STALLO RISERVATO IN POSIZIONE NON ADEGUATA

Individuazione nuova posizione stallo riservato C.U.D.E., adeguatamente segnalato tramite segnaletica orizzontale e verticale.

Codice	Descrizione	€ per UdM (€/m)
71.2.VV4.01.B	Verniciatura di strisce longitudinali su pavimentazioni stradali Esecuzione di strisce longitudinali rifrangenti mediante applicazione di vernice rifrangente contenente micro sfere di vetro su superficie stradale, per formazione di strisce continue, discontinue e doppie, compreso l'onere per il tracciamento, la pulizia e la segnaletica di cantiere. Larghezza 15 cm.	0,70

Codice	Descrizione	€ per UdM (€/mq)
71.2.VV4.02	Verniciatura di attraversamenti pedonali, strisce di arresto e zebraure Esecuzione di strisce segnaletiche mediante applicazione di vernice rifrangente contenente microsferi di vetro su superficie stradale per formazione di strisce di arresto, zebraure e attraversamenti pedonali come previsto dal d.p.r. n. 495 del 12/12/1992, compreso l'onere per il tracciamento, la pulizia e la segnaletica di cantiere.	7,16
71.2.VV4.03	Simboli stradali verniciati su sede stradale Esecuzione di simboli stradali vari mediante applicazione di vernice rifrangente contenente microsferi di vetro su superficie stradale, simboli rispondenti agli artt. 147 e 148 del D.P.R. n. 495 del 12/12/1992, compreso l'onere per il tracciamento, la pulizia e la segnaletica di cantiere, considerando il rettangolo circoscritto.	7,11

Codice	Descrizione	€ per UdM (€/cad)
71.1.MH2.01.B	Cartello in lamiera di acciaio con segnale stradale Fornitura e posa in opera di cartello in lamiera d'acciaio zincata con segnale stradale di divieto, d'obbligo o di pericolo, rivestito con pellicola rifrangente con dimensioni figure e caratteristiche tecniche conformi al Nuovo Codice della Strada (D.Lgs. 30/04/92 n. 285) ed al Regolamento di Attuazione (D.P.R. 16/12/95 n. 495), con attacchi universali a corsoio saldati sul retro; compreso palo tubolare in acciaio zincato di diametro 48 mm e lunghezza 3 m, collare antirotazione di fissaggio, blocco di calcestruzzo di base, scavo e rinterro – formato normale	231,06

PERCORSO – TIPOLOGIA T

T.01 PERCORSO CON LARGHEZZA INFERIORE A 90 CM

Allargamento del marciapiede in porfido.

Codice	Descrizione	€ per UdM (€/m)
40.1.BQ4.01.A	Rimozione di cordonate stradali Esecuzione della rimozione di cordonate stradali diritte ed in curva, compreso demolizione del basamento in cls, il recupero o trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta, indennità di discarica.	7,14
40.1.FE1.01.A	Cordonata stradale in pietra naturale Fornitura e posa in opera di cordonate stradali in pietra naturale (graniti, sieniti, dioriti, porfidi, trachiti, piasentina, basalti), costituite da elementi diritti o curvi a piano sega o bocciardati, con o senza bocca di lupo aventi le dimensioni massime di 15x25 cm compreso, massetto di fondazione in calcestruzzo, rinfianchi in cls, posa dei cordoli su piano o in pendenza, perfettamente allineati e raccordati, pezzi speciali, tagli, sfridi, sigillatura e stuccatura dei giunti con malta di cemento, ritombamento e trasporto a rifiuto del materiale di risulta, pulizia, carico, scarico, trasporto.	83,19
Totale al m		90,33

Codice	Descrizione	€ per UdM (€/mq)
40.3.SE1.01.C	Marciapiedi in cubetti di porfido Esecuzione di pavimentazioni in cubetti di porfido per marciapiedi, disposti in piano o in pendenza ad arco contrastanti o a ventaglio su sottofondo opportunamente profilato e sagomato, compreso la fornitura a piè d'opera dei cubetti e dei binderi, la realizzazione del sottofondo in sabbia di fiume lavata dello spessore minimo di 10 cm premiscelata a secco con cemento cem i 32,5, l'inserimento eventuale di cubetti in marmo bianco di carrara, la battitura a più riprese con idonei pestelli metallici, la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento, la pulizia con acqua e segatura. dimensione cubetti 8-10 cm	102,51

T.01 PERCORSO CON LARGHEZZA INFERIORE A 90 CM

Allargamento del percorso pedonale in pietra piasentina.

Codice	Descrizione	€ per UdM
25.4.BE3.01.A	Smontaggio pavimenti in pietra Smontaggio di pavimentazione in lastre di pietra, dimensioni degli elementi compositi inferiori al m ² , compreso relativo sottofondo fino a 10 cm di spessore, da eseguirsi con ogni cautela, utilizzando tutti gli accorgimenti necessari per il recupero delle lastre ancora integre e riutilizzabili, compreso eventuale onere per la numerazione e rilevazione degli elementi come da indicazioni, escluse opere di preconsolidamento lapideo; compresi e compensati gli oneri relativi alla cernita, pulitura, accatastamento e pulizia delle lastre giudicate riutilizzabili che rimarranno di proprietà dell'Amministrazione, trasporto sino alla piazzola di accumulo entro l'area di cantiere, carico e allontanamento del materiale di risulta alle pubbliche discariche e l'indennità di discarica. Si aggiunge al prezzo da prezzario regionale, il costo della sola posa per la	

	<p>ricollocazione delle lastre smontate. (mq) Dimensioni 44,00 mq Prezzo unitario 75,53</p>	3.325,00
43.2.BY0.01.A	<p>Demolizione di pavimenti e sottofondi Esecuzione di demolizione di pavimenti e sottofondi di qualsiasi tipo, dello spessore fino a 10 cm, eseguita a qualsiasi altezza, compreso il carico, trasporto e scarico del materiale di rifiuto alle pubbliche discariche, l'indennità di discarica, l'eventuale accatastamento del materiale recuperabile entro l'area di cantiere, pulizia del materiale recuperato. (mq) Dimensioni 187,00 mq Prezzo unitario 24,99</p>	4.675,00
11.7.CP1.01.A	<p>Scavo di fondazione in terreno di qualsiasi natura Esecuzione di scavo di fondazione in sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresi i trovanti di volume inferiore a 0,5 m³, ad esclusione della roccia tenera e della roccia dura da mina, asciutto o bagnato, anche in presenza d'acqua di qualsiasi natura, provenienza ed entità, per la formazione di fondazioni di opere d'arte in genere e fondazioni di edifici, per la posa di tubazioni e manufatti, spinto a profondità fino a 2 m rispetto al piano di sbancamento, compreso lo sterro di arbusti e ceppaie, il recupero dello scotico, l'aggettamento delle acque, le eventuali sbadacchiature e puntellazione delle pareti, la formazione di pendenze, se prescritte, il carico e il trasporto nell'ambito del cantiere dell'idoneo materiale di risulta, scotico compreso, a ritombamento e in rilevato, perfettamente sagomato e compattato. saranno compensate a parte eventuali lavorazioni per il rimpiego del materiale di risulta o l'allontanamento del materiale non ritenuto idoneo dalla d.l.D.L.(mc) Dimensioni 61,2 mc Prezzo unitario 19,21</p>	1.175,00
11.8.CP1.01.A	<p>Riporti in materiale misto cava Esecuzione di riporti, mediante fornitura e posa in opera di materiali misti granulari, costituiti da ghiaia, detrito e frantumato arido provenienti da cave di prestito o alvei di torrente, per formazione di strati di fondazione stradale, ritombamenti, sottofondi, corpi stradali, rilevati, rialzi di curve, bonifiche e ricariche di consolidamento, compresa la pulizia e sistemazione del fondo, l'indennità di cava, il carico, trasporto e lo scarico a piè d'opera, le eventuali correzioni granulometriche e stabilizzazioni, la stesura e compattazione per strati di 30 cm massimi, la sagomatura, profilatura dei cigli e delle scarpate, la compattazione con adeguati mezzi meccanici sino al raggiungimento del costipamento prescritto. (mc) Dimensioni 56,1 mc Prezzo unitario 41,48</p>	2.330,00
43.1.EQ6.01.D	<p>Sottofondo in CLS alleggerito Fornitura e posa in opera di calcestruzzo alleggerito per l'esecuzione di riempimenti e sottofondi, impastato con polistirolo o altri materiali leggeri, compreso casserature, armo, disarmo. (mq) Dimensioni 187,00 Prezzo unitario 28,14</p>	5.260,00
40.4.SE3.01	<p>Pavimentazione per esterni in lastre di pietra piacentina Esecuzione di pavimentazioni esterne mediante fornitura e posa in opera di lastre in pietra squadrate dello spessore minimo di 3 cm e della larghezza di 20 cm, poste in opera su sottofondo esistente in cls, compreso formazione di raccordi, letto di posa in malta di cemento, spolvero in cemento, formazione di pendenze, tagli, sfridi, stuccature, pulizia con acqua e segatura, pezzi speciali. Con sovrapprezzo per fiammatura. Dimensioni 143 mq Prezzo 159,77</p>	22.850,00

T.01 PERCORSO CON LARGHEZZA INFERIORE A 90 CM

Allargamento del percorso pedonale verniciato.

Codice	Descrizione	€ per UdM (€/mq)
71.2.VV4.02	Verniciatura di attraversamenti pedonali, strisce di arresto e zebraure Esecuzione di strisce segnaletiche mediante applicazione di vernice rifrangente contenente microsferi di vetro su superficie stradale per formazione di strisce di arresto, zebraure e attraversamenti pedonali come previsto dal d.p.r. n. 495 del 12/12/1992, compreso l'onere per il tracciamento, la pulizia e la segnaletica di cantiere.	7,16
Totale al mq		7,16

T.01 PERCORSO CON LARGHEZZA INFERIORE A 90 CM

Allargamento del marciapiede in moduli autobloccanti.

Codice	Descrizione	€ per UdM (€/m)
40.1.BQ4.01. B	Rimozione di cordonate stradali Esecuzione della rimozione di cordonate stradali diritte ed in curva, compreso demolizione del basamento in cls, il recupero o trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta, indennità di discarica.	5,87
40.1.GQ4.01. A	Cordonata stradale prefabbricata in cls. vibrocompresso Fornitura e posa in opera di cordonate stradali prefabbricate in cls vibrocompresso, costituite da elementi diritti o curvi con o senza bocca di lupo, delle dimensioni non inferiori a 12x25 cm, compreso scavo in terreno di qualsiasi natura e consistenza, massetto di fondazione e rinfianchi in calcestruzzo, la posa dei cordoli in piano o in pendenza perfettamente allineati e raccordati, sigillatura e stuccatura dei giunti con malta di cemento, ritombamento e trasporto a rifiuto del materiale di risulta, pulizia con acqua e segatura, pezzi speciali, tagli, sfridi, carico, scarico, trasporto.	42,30
Totale al m		48,17

Codice	Descrizione	€ per UdM (€/mq)
40.3.EQ4.01. A	Marciapiedi ed accessi carrai in getto di calcestruzzo Esecuzione di marciapiedi ed accessi carrai mediante fornitura e posa in opera di calcestruzzo armato con rete elettrosaldata, di spessore minimo di 15 cm, sistemazione del fondo ben livellato e compattato, tagli, sfridi, casseri di contenimento, vibrazione meccanica, formazione di giunti con ferro tondo in acciaio, formazione di rampe, pendenze, lisciatura della superficie con spolvero superficiale al quarzo, trattamento antisdrucchiolo mediante rigatura con scopa di saggina, smussi, listelli, raccordi, trasporto a rifiuto del materiale di risulta, pulizia con la sola esclusione della rete elettrosaldata compensata a parte.	41,67
40.4.SQ4.01.A	Pavimentazioni in moduli autobloccanti di calcestruzzo Esecuzione di pavimentazione in moduli autobloccanti di calcestruzzo, naturale o integralmente colorato, per sedi stradali dello spessore di 8 cm o per marciapiedi dello spessore di 6 cm, mediante fornitura e posa in opera di elementi autobloccanti in calcestruzzo di qualsiasi forma (onda, T, doppia T, delta, esse, effe, ecc.) su sottofondo in sabbia dello spessore minimo di 6 cm, o su massetto in cls magro C16/20 dello spessore di 5 cm, compresa preparazione del sottofondo con compattazione e ricariche in materiale misto di cava, letto di posa in sabbia, vibrazione della pavimentazione fino a raggiungere un calo della stessa pari a 2 cm, stesa superficiale di sabbia finissima, pulizia, tagli, sfridi.	66,45

Totale al mq 108,12

T.01 PERCORSO CON LARGHEZZA INFERIORE A 90 CM

Allargamento del marciapiede in calcestruzzo.

Codice	Descrizione	€ per UdM (€/mq)
40.3.EQ4.01. A	Marciapiedi ed accessi carrai in getto di calcestruzzo Esecuzione di marciapiedi ed accessi carrai mediante fornitura e posa in opera di calcestruzzo armato con rete elettrosaldata, di spessore minimo di 15 cm, sistemazione del fondo ben livellato e compattato, tagli, sfridi, casseri di contenimento, vibratura meccanica, formazione di giunti con ferro tondo in acciaio, formazione di rampe, pendenze, lisciatura della superficie con spolvero superficiale al quarzo, trattamento antisdrucchiolo mediante rigatura con scopa di saggina, smussi, listelli, raccordi, trasporto a rifiuto del materiale di risulta, pulizia con la sola esclusione della rete elettrosaldata compensata a parte.	41,67
Totale al mq		41,67

T.01 PERCORSO CON LARGHEZZA INFERIORE A 90 CM

Demolizione e successiva realizzazione di nuovo marciapiede in porfido.

Codice	Descrizione	€ per UdM
40.3.BQ4.01. B	Demolizione di marciapiedi ed accessi carrai Esecuzione della demolizione di marciapiedi esistenti e di accessi carrai di qualsiasi tipo e natura, in calcestruzzo semplice o armato, porfido, elementi autobloccanti, lastre di pietra, ecc., compreso, demolizione del sottofondo in cls, cernita ed accatastamento del materiale da recuperare, trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche, indennità di discarica. (mq) Dimensioni 22,50 mq Prezzo unitario 17,20	387,00
11.7.CP1.01. A	Scavo di fondazione in terreno di qualsiasi natura Esecuzione di scavo di fondazione in sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresi i trovanti di volume inferiore a 0,5 m ³ , ad esclusione della roccia tenera e della roccia dura da mina, asciutto o bagnato, anche in presenza d'acqua di qualsiasi natura, provenienza ed entità, per la formazione di fondazioni di opere d'arte in genere e fondazioni di edifici, per la posa di tubazioni e manufatti, spinto a profondità fino a 2 m rispetto al piano di sbancamento, compreso lo sterro di arbusti e ceppaie, il recupero dello scotico, l'aggottamento delle acque, le eventuali sbadacchiature e puntellazione delle pareti, la formazione di pendenze, se prescritte, il carico e il trasporto nell'ambito del cantiere dell'idoneo materiale di risulta, scotico compreso, a ritombamento e in rilevato, perfettamente sagomato e compattato. saranno compensate a parte eventuali lavorazioni per il rimpiego del materiale di risulta o l'allontanamento del materiale non ritenuto idoneo dalla d.l.D.L.(mc) Dimensioni 15 mc Prezzo unitario 19,21	290,00
11.8.CP1.01. A	Riporti in materiale misto cava Esecuzione di riporti, mediante fornitura e posa in opera di materiali misti granulari, costituiti da ghiaia, detrito e frantumato arido provenienti da cave di prestito o alvei di torrente, per formazione di strati di fondazione stradale, ritombamenti, sottofondi, corpi stradali, rilevati, rialzi di curve, bonifiche e	

	<p>ricariche di consolidamento, compresa la pulizia e sistemazione del fondo, l'indennità di cava, il carico, trasporto e lo scarico a piè d'opera, le eventuali correzioni granulometriche e stabilizzazioni, la stesura e compattazione per strati di 30 cm massimi, la sagomatura, profilatura dei cigli e delle scarpate, la compattazione con adeguati mezzi meccanici sino al raggiungimento del costipamento prescritto. (mc) Dimensioni 9,50 mc Prezzo unitario 41,48</p>	395,00
40.3.SE1.01.B	<p>Marciapiedi in cubetto di porfido Esecuzione di pavimentazioni in cubetti di porfido per marciapiedi, disposti in piano o in pendenza ad arco contrastanti o a ventaglio su sottofondo opportunamente profilato e sagomato, compreso la fornitura a piè d'opera dei cubetti e dei binderi, la realizzazione del sottofondo in sabbia di fiume lavata dello spessore minimo di 10 cm premiscelata a secco con cemento CEM I 32,5, l'inserimento eventuale di cubetti in marmo bianco di Carrara, la battitura a più riprese con idonei pestelli metallici, la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento, la pulizia con acqua e segatura. (mq) Dimensioni 37,50 mq Prezzo unitario 97,20</p>	3.645,00
40.1.GQ4.02.B	<p>Cordolo prefabbricato in cls vibrocompresso per marciapiedi Fornitura e posa in opera di cordolo prefabbricato in cls vibrocompresso per formazione di delimitazioni sia rette che curve, colorato nell'impasto oppure naturale, delle dimensioni 6/8x25 cm, formazione del massetto di fondazione e rinfianchi in cls, posa dei cordoli su piano o in pendenza perfettamente allineati e raccordati, sigillatura e stuccatura dei giunti con malta di cemento, ritombamento e trasporto a rifiuto del materiale di risulta, pulizia con acqua e segatura, tagli, sfridi. (m) Dimensioni 25,00 m Prezzo unitario 27,34</p>	685,00
Totale		5.400,00

T.01 PERCORSO CON LARGHEZZA INFERIORE A 90 CM

Realizzazione di nuovo percorso pedonale di accesso alla scuola dell'infanzia.

Codice	Descrizione	€ per UdM
43.2.BY0.01.A	<p>Demolizione di pavimenti e sottofondi Esecuzione di demolizione di pavimenti e sottofondi di qualsiasi tipo, dello spessore fino a 10 cm, eseguita a qualsiasi altezza, compreso il carico, trasporto e scarico del materiale di rifiuto alle pubbliche discariche, l'indennità di discarica, l'eventuale accatastamento del materiale recuperabile entro l'area di cantiere, pulizia del materiale recuperato. (mq) Dimensioni 24,00 mq Prezzo unitario 24,99</p>	599,75
11.6.CP1.04	<p>Scotico Esecuzione di scotico del terreno superficiale a sezione ampia, per profondità fino a 50 cm, compreso lo sterro di arbusti e ceppaie, il carico e trasporto a deposito temporaneo in terreni nell'ambito del cantiere od adiacenti. Saranno compensate a parte eventuali lavorazioni per il rimpiego del materiale di risulta o l'allontanamento del materiale non ritenuto idoneo dalla D.L. Dimensioni 9,00 mc Prezzo unitario 6,34</p>	60,00
11.7.CP1.01.A	<p>Scavo di fondazione in terreno di qualsiasi natura Esecuzione di scavo di fondazione in sezione obbligatoria in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresi i trovanti di volume inferiore a 0,5 m³, ad</p>	

	<p>esclusione della roccia tenera e della roccia dura da mina, asciutto o bagnato, anche in presenza d'acqua di qualsiasi natura, provenienza ed entità, per la formazione di fondazioni di opere d'arte in genere e fondazioni di edifici, per la posa di tubazioni e manufatti, spinto a profondità fino a 2 m rispetto al piano di sbancamento, compreso lo sterro di arbusti e ceppaie, il recupero dello scotico, l'aggottamento delle acque, le eventuali sbadacchiature e puntellazione delle pareti, la formazione di pendenze, se prescritte, il carico e il trasporto nell'ambito del cantiere dell'idoneo materiale di risulta, scotico compreso, a ritombamento e in rilevato, perfettamente sagomato e compattato. saranno compensate a parte eventuali lavorazioni per il rimpiego del materiale di risulta o l'allontanamento del materiale non ritenuto idoneo dalla d.l.D.L.(mc) Dimensioni 35 mc Prezzo unitario 19,21</p>	675,00
11.8.CP1.01.A	<p>Riporti in materiale misto cava Esecuzione di riporti, mediante fornitura e posa in opera di materiali misti granulari, costituiti da ghiaia, detrito e frantumato arido provenienti da cave di prestito o alvei di torrente, per formazione di strati di fondazione stradale, ritombamenti, sottofondi, corpi stradali, rilevati, rialzi di curve, bonifiche e ricariche di consolidamento, compresa la pulizia e sistemazione del fondo, l'indennità di cava, il carico, trasporto e lo scarico a piè d'opera, le eventuali correzioni granulometriche e stabilizzazioni, la stesura e compattazione per strati di 30 cm massimi, la sagomatura, profilatura dei cigli e delle scarpate, la compattazione con adeguati mezzi meccanici sino al raggiungimento del costipamento prescritto. (mc) Dimensioni 26,25 mc Prezzo unitario 41,48</p>	1.090,00
40.3.EQ4.01.A	<p>Marciapiedi ed accessi carrai in getto di calcestruzzo Esecuzione di marciapiedi ed accessi carrai mediante fornitura e posa in opera di calcestruzzo armato con rete elettrosaldata, di spessore minimo di 15 cm, sistemazione del fondo ben livellato e compattato, tagli, sfridi, casseri di contenimento, vibratura meccanica, formazione di giunti con ferro tondo in acciaio, formazione di rampe, pendenze, lisciatura della superficie con spolvero superficiale al quarzo, trattamento antisdrucciolo mediante rigatura con scopa di saggina, smussi, listelli, raccordi, trasporto a rifiuto del materiale di risulta, pulizia con la sola esclusione della rete elettrosaldata compensata a parte. Dimensioni 87,50 mq Prezzo unitario 41,67</p>	3.650,00
Totale		6.075,00

T.02 ATTRAVERSAMENTO PEDONALE ASSENTE

Realizzazione di un attraversamento pedonale a raso con segnaletica orizzontale, verniciatura di strisce zebraate, installazione della segnaletica verticale, della segnaletica tattilo-plantare e realizzazione delle rampe di accesso.

Codice	Descrizione	€ per UdM (€/mq)
71.2.VV4.02	Verniciatura di attraversamenti pedonali, strisce di arresto e zebraature Esecuzione di strisce segnaletiche mediante applicazione di vernice rifrangente contenente microsferi di vetro su superficie stradale per formazione di strisce di arresto, zebraature e attraversamenti pedonali come previsto dal d.p.r. n. 495 del 12/12/1992, compreso l'onere per il tracciamento, la pulizia e la segnaletica di cantiere.	7,16

Codice	Descrizione	€ per UdM (€/cad)
71.1.MH2.01.B	Cartello in lamiera di acciaio con segnale stradale Fornitura e posa in opera di cartello in lamiera d'acciaio zincata con segnale stradale di divieto, d'obbligo o di pericolo, rivestito con pellicola rifrangente con dimensioni figure e caratteristiche tecniche conformi al Nuovo Codice della Strada (D.Lgs. 30/04/92 n. 285) ed al Regolamento di Attuazione (D.P.R. 16/12/95 n. 495), con attacchi universali a corsoio saldati sul retro; compreso palo tubolare in acciaio zincato di diametro 48 mm e lunghezza 3 m, collare antirotazione di fissaggio, blocco di calcestruzzo di base, scavo e rinterro – formato normale	231,06
Y8.1.711.05.B	Cartello in lamiera di acciaio con segnale stradale Fornitura a piè d'opera di cartello in lamiera di acciaio con segnale stradale di divieto, d'obbligo o di pericolo, rivestito con pellicola rifrangente con dimensioni, figure e caratteristiche tecniche conformi al Nuovo Codice della Strada (D.Lgs. 30/04/92 n° 285) ed al Regolamento di Attuazione (D.P.R. 16/12/95 n° 495). Formato normale	109,21
Totale per unità di misura		340,27

Codice	Descrizione	€ per UdM (€/mq)
40.3.BQ4.01.B	Demolizione di marciapiedi ed accessi carrai Esecuzione della demolizione di marciapiedi esistenti e di accessi carrai di qualsiasi tipo e natura, in calcestruzzo semplice o armato, porfido, elementi autobloccanti, lastre di pietra, ecc., compreso, demolizione del sottofondo in cls, cernita ed accatastamento del materiale da recuperare, trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche, indennità di discarica.	17,20
40.3.SE1.01.C	Marciapiedi in cubetti di porfido Esecuzione di pavimentazioni in cubetti di porfido per marciapiedi, disposti in piano o in pendenza ad arco contrastanti o a ventaglio su sottofondo opportunamente profilato e sagomato, compreso la fornitura a piè d'opera dei cubetti e dei binderi, la realizzazione del sottofondo in sabbia di fiume lavata dello spessore minimo di 10 cm premiscelata a secco con cemento cem i 32,5, l'inserimento eventuale di cubetti in marmo bianco di carrara, la battitura a più riprese con idonei pestelli metallici, la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento, la pulizia con acqua e segatura. dimensione cubetti 8-10 cm	102,51
Totale per unità di misura		119,71

Codice	Descrizione	€ per UdM (€/mq)
N.P.01	Fornitura e posa in opera di plotte tattilo-plantari Fornitura e posa in opera di plotte tattilo-plantari per la realizzazione di percorsi pedonali per ipovedenti compreso, rinfianco dopo la posa delle plotte, la sigillatura dei giunti tra le plotte e con la pavimentazione esistente ed ogni lavoro per dare l'opera finita a regola d'arte.	37,80

T.03 PERCORSO ASSENTE

Realizzazione di un percorso pedonale in porfido.

Codice	Descrizione	€ per UdM
11.6.CP1.04	Scotico Esecuzione di scotico del terreno superficiale a sezione ampia, per profondità fino a 50 cm, compreso lo sterro di arbusti e ceppaie, il carico e trasporto a deposito temporaneo in terreni nell'ambito del cantiere od adiacenti. Saranno compensate a parte eventuali lavorazioni per il rimpiego del materiale di risulta o l'allontanamento del materiale non ritenuto idoneo dalla D.L. (mc)	6,34
11.7.CP1.01.A	Scavo di fondazione in terreno di qualsiasi natura Esecuzione di scavo di fondazione in sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresi i trovanti di volume inferiore a 0,5 m ³ , ad esclusione della roccia tenera e della roccia dura da mina, asciutto o bagnato, anche in presenza d'acqua di qualsiasi natura, provenienza ed entità, per la formazione di fondazioni di opere d'arte in genere e fondazioni di edifici, per la posa di tubazioni e manufatti, spinto a profondità fino a 2 m rispetto al piano di sbancamento, compreso lo sterro di arbusti e ceppaie, il recupero dello scotico, l'aggottamento delle acque, le eventuali sbadacchiature e puntellazione delle pareti, la formazione di pendenze, se prescritte, il carico e il trasporto nell'ambito del cantiere dell'idoneo materiale di risulta, scotico compreso, a ritombamento e in rilevato, perfettamente sagomato e compattato. saranno compensate a parte eventuali lavorazioni per il rimpiego del materiale di risulta o l'allontanamento del materiale non ritenuto idoneo dalla d.l.D.L.(mc)	19,21
11.8.CP1.01.A	Riporti in materiale misto cava Esecuzione di riporti, mediante fornitura e posa in opera di materiali misti granulari, costituiti da ghiaia, detrito e frantumato arido provenienti da cave di prestito o alvei di torrente, per formazione di strati di fondazione stradale, ritombamenti, sottofondi, corpi stradali, rilevati, rialzi di curve, bonifiche e ricariche di consolidamento, compresa la pulizia e sistemazione del fondo, l'indennità di cava, il carico, trasporto e lo scarico a piè d'opera, le eventuali correzioni granulometriche e stabilizzazioni, la stesura e compattazione per strati di 30 cm massimi, la sagomatura, profilatura dei cigli e delle scarpate, la compattazione con adeguati mezzi meccanici sino al raggiungimento del costipamento prescritto. (mc)	41,48
40.3.SE1.01.C	Marciaipiedi in cubetti di porfido Esecuzione di pavimentazioni in cubetti di porfido per marciaipiedi, disposti in piano o in pendenza ad arco contrastanti o a ventaglio su sottofondo opportunamente profilato e sagomato, compreso la fornitura a piè d'opera dei cubetti e dei binderi, la realizzazione del sottofondo in sabbia di fiume lavata dello spessore minimo di 10 cm premiscelata a secco con cemento cem i 32,5, l'inserimento eventuale di cubetti in marmo bianco di carrara, la battitura a più riprese con idonei pestelli metallici, la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento, la pulizia con acqua e segatura. dimensione cubetti 8-10 cm (mq)	102,51
40.1.GQ4.02. B	Cordolo prefabbricato in cls vibrocompreso per marciaipiedi	

Fornitura e posa in opera di cordolo prefabbricato in cls vibrocompresso per formazione di delimitazioni sia rette che curve, colorato nell'impasto oppure naturale, delle dimensioni 6/8x25 cm, formazione del massetto di fondazione e rinfianchi in cls, posa dei cordoli su piano o in pendenza perfettamente allineati e raccordati, sigillatura e stuccatura dei giunti con malta di cemento, ritombamento e trasporto a rifiuto del materiale di risulta, pulizia con acqua e segatura, tagli, sfridi. (m)	27,34
---	-------

T.03 PERCORSO ASSENTE

Realizzazione di un percorso pedonale con separazione tramite segnaletica orizzontale e installazione segnaletica tattilo-plantare.

Codice	Descrizione	€ per UdM (€/m)
71.2.VV4.01.B	Verniciatura di strisce longitudinali su pavimentazioni stradali Esecuzione di strisce longitudinali rifrangenti mediante applicazione di vernice rifrangente contenente micro sfere di vetro su superficie stradale, per formazione di strisce continue, discontinue e doppie, compreso l'onere per il tracciamento, la pulizia e la segnaletica di cantiere. Larghezza 15 cm.	0,70

Codice	Descrizione	€ per UdM (€/mq)
71.2.VV4.03	Simboli stradali verniciati su sede stradale Esecuzione di simboli stradali vari mediante applicazione di vernice rifrangente contenente microsferi di vetro su superficie stradale, simboli rispondenti agli artt. 147 e 148 del D.P.R. n. 495 del 12/12/1992, compreso l'onere per il tracciamento, la pulizia e la segnaletica di cantiere, considerando il rettangolo circoscritto.	7,11

Codice	Descrizione	€ per UdM (€/mq)
12.8.BS1.01.B	Demolizione di manto stradale Esecuzione di demolizione di manto stradale in conglomerato bituminoso costituito dallo strato di base, binder e da quello di usura, compreso taglio con disco, la scarificazione del sottofondo stradale, il carico, il trasporto e lo scarico alle pubbliche discariche, l'indennità di discarica.	24,71
N.P.01	Fornitura e posa in opera di plotte tattilo-plantari Fornitura e posa in opera di plotte tattilo-plantari per la realizzazione di percorsi pedonali per ipovedenti compreso, rinfianco dopo la posa delle plotte, la sigillatura dei giunti tra le plotte e con la pavimentazione esistente ed ogni lavoro per dare l'opera finita a regola d'arte.	37,80
Totale per unità di misura		62,50

T.03 PERCORSO ASSENTE

Realizzazione di un percorso pedonale di collegamento tra gli edifici scolastici in cls.

Codice	Descrizione	€ per UdM
11.6.CP1.04	Scotico Esecuzione di scotico del terreno superficiale a sezione ampia, per profondità fino a 50 cm, compreso lo sterro di arbusti e ceppaie, il carico e trasporto a deposito temporaneo in terreni nell'ambito del cantiere od adiacenti. Saranno compensate a parte eventuali lavorazioni per il rimpiego del materiale di risulta o l'allontanamento del materiale non ritenuto idoneo dalla D.L. (mc)	6,34

11.7.CP1.01.A	Scavo di fondazione in terreno di qualsiasi natura	Esecuzione di scavo di fondazione in sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresi i trovanti di volume inferiore a 0,5 m ³ , ad esclusione della roccia tenera e della roccia dura da mina, asciutto o bagnato, anche in presenza d'acqua di qualsiasi natura, provenienza ed entità, per la formazione di fondazioni di opere d'arte in genere e fondazioni di edifici, per la posa di tubazioni e manufatti, spinto a profondità fino a 2 m rispetto al piano di sbancamento, compreso lo sterro di arbusti e ceppaie, il recupero dello scotico, l'aggottamento delle acque, le eventuali sbadacchiature e puntellazione delle pareti, la formazione di pendenze, se prescritte, il carico e il trasporto nell'ambito del cantiere dell'idoneo materiale di risulta, scotico compreso, a ritombamento e in rilevato, perfettamente sagomato e compattato. saranno compensate a parte eventuali lavorazioni per il rimpiego del materiale di risulta o l'allontanamento del materiale non ritenuto idoneo dalla d.l.D.L.(mc)	19,21
11.8.CP1.01.A	Riporti in materiale misto cava	Esecuzione di riporti, mediante fornitura e posa in opera di materiali misti granulati, costituiti da ghiaia, detrito e frantumato arido provenienti da cave di prestito o alvei di torrente, per formazione di strati di fondazione stradale, ritombamenti, sottofondi, corpi stradali, rilevati, rialzi di curve, bonifiche e ricariche di consolidamento, compresa la pulizia e sistemazione del fondo, l'indennità di cava, il carico, trasporto e lo scarico a piè d'opera, le eventuali correzioni granulometriche e stabilizzazioni, la stesura e compattazione per strati di 30 cm massimi, la sagomatura, profilatura dei cigli e delle scarpate, la compattazione con adeguati mezzi meccanici sino al raggiungimento del costipamento prescritto. (mc)	41,48
40.3.EQ4.01.A	Marciapiedi ed accessi carrai in getto di calcestruzzo	Esecuzione di marciapiedi ed accessi carrai mediante fornitura e posa in opera di calcestruzzo armato con rete elettrosaldata, di spessore minimo di 15 cm, sistemazione del fondo ben livellato e compattato, tagli, sfridi, casseri di contenimento, vibratura meccanica, formazione di giunti con ferro tondo in acciaio, formazione di rampe, pendenze, lisciatura della superficie con spolvero superficiale al quarzo, trattamento antisdrucchiolo mediante rigatura con scopa di saggina, smussi, listelli, raccordi, trasporto a rifiuto del materiale di risulta, pulizia con la sola esclusione della rete elettrosaldata compensata a parte. (mq)	41,67

T.04 PERCORSO CON PENDENZE TRASVERSALI

Demolizione e realizzazione di nuovo marciapiede in porfido.

Codice	Descrizione	€ per UdM
40.3.BQ4.01.B	Demolizione di marciapiedi ed accessi carrai Esecuzione della demolizione di marciapiedi esistenti e di accessi carrai di qualsiasi tipo e natura, in calcestruzzo semplice o armato, porfido, elementi autobloccanti, lastre di pietra, ecc., compreso, demolizione del sottofondo in cls, cernita ed accatastamento del materiale da recuperare, trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche, indennità di discarica. (mq) Dimensioni 5,00 mq Prezzo unitario 17,20	90,00
11.7.CP1.01.A	Scavo di fondazione in terreno di qualsiasi natura Esecuzione di scavo di fondazione in sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresi i trovanti di volume inferiore a 0,5 m ³ , ad esclusione della roccia tenera e della roccia dura da mina, asciutto o bagnato, anche in presenza d'acqua di qualsiasi natura, provenienza ed entità, per la formazione di fondazioni di opere d'arte in genere e fondazioni di edifici, per	

	<p>la posa di tubazioni e manufatti, spinto a profondità fino a 2 m rispetto al piano di sbancamento, compreso lo sterro di arbusti e ceppaie, il recupero dello scotico, l'aggottamento delle acque, le eventuali sbadacchiature e puntellazione delle pareti, la formazione di pendenze, se prescritte, il carico e il trasporto nell'ambito del cantiere dell'idoneo materiale di risulta, scotico compreso, a ritombamento e in rilevato, perfettamente sagomato e compattato. saranno compensate a parte eventuali lavorazioni per il rimpiego del materiale di risulta o l'allontanamento del materiale non ritenuto idoneo dalla d.l.D.L.(mc) Dimensioni 1,50 mc Prezzo unitario 19,21</p>	30,00
11.8.CP1.01. A	<p>Riporti in materiale misto cava Esecuzione di riporti, mediante fornitura e posa in opera di materiali misti granulari, costituiti da ghiaia, detrito e frantumato arido provenienti da cave di prestito o alvei di torrente, per formazione di strati di fondazione stradale, ritombamenti, sottofondi, corpi stradali, rilevati, rialzi di curve, bonifiche e ricariche di consolidamento, compresa la pulizia e sistemazione del fondo, l'indennità di cava, il carico, trasporto e lo scarico a piè d'opera, le eventuali correzioni granulometriche e stabilizzazioni, la stesura e compattazione per strati di 30 cm massimi, la sagomatura, profilatura dei cigli e delle scarpate, la compattazione con adeguati mezzi meccanici sino al raggiungimento del costipamento prescritto. (mc) Dimensioni 1,50 mc Prezzo unitario 41,48</p>	65,00
40.3.SE1.01.B	<p>Marciapiedi in cubetto di porfido Esecuzione di pavimentazioni in cubetti di porfido per marciapiedi, disposti in piano o in pendenza ad arco contrastanti o a ventaglio su sottofondo opportunamente profilato e sagomato, compreso la fornitura a piè d'opera dei cubetti e dei binderi, la realizzazione del sottofondo in sabbia di fiume lavata dello spessore minimo di 10 cm premiscelata a secco con cemento CEM I 32,5, l'inserimento eventuale di cubetti in marmo bianco di Carrara, la battitura a più riprese con idonei pestelli metallici, la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento, la pulizia con acqua e segatura. (mq) Dimensioni 7,00 mq Prezzo unitario 97,20</p>	680,40
40.1.GQ4.02. B	<p>Cordolo prefabbricato in cls vibrocompreso per marciapiedi Fornitura e posa in opera di cordolo prefabbricato in cls vibrocompreso per formazione di delimitazioni sia rette che curve, colorato nell'impasto oppure naturale, delle dimensioni 6/8x25 cm, formazione del massetto di fondazione e rinfianchi in cls, posa dei cordoli su piano o in pendenza perfettamente allineati e raccordati, sigillatura e stuccatura dei giunti con malta di cemento, ritombamento e trasporto a rifiuto del materiale di risulta, pulizia con acqua e segatura, tagli, sfridi. (m) Dimensioni 5,00 m Prezzo unitario 27,34</p>	140,00
Totale		1.005,00

T.05 ATTRAVERSAMENTO PEDONALE CON SEGNALETICA NON ADEGUATA

Installazione segnaletica verticale e/o verniciatura segnaletica orizzontale.

Codice	Descrizione	€ per UdM (€/mq)
71.2.VV4.02	Verniciatura di attraversamenti pedonali, strisce di arresto e zebraure Esecuzione di strisce segnaletiche mediante applicazione di vernice rifrangente contenente microsfere di vetro su superficie stradale per formazione di strisce di arresto, zebraure e attraversamenti pedonali come previsto dal d.p.r. n. 495 del 12/12/1992, compreso l'onere per il tracciamento, la pulizia e la segnaletica di cantiere.	7,16

Codice	Descrizione	€ per UdM (€/cad)
71.1.MH2.01.B	Cartello in lamiera di acciaio con segnale stradale Fornitura e posa in opera di cartello in lamiera d'acciaio zincata con segnale stradale di divieto, d'obbligo o di pericolo, rivestito con pellicola rifrangente con dimensioni figure e caratteristiche tecniche conformi al Nuovo Codice della Strada (D.Lgs. 30/04/92 n. 285) ed al Regolamento di Attuazione (D.P.R. 16/12/95 n. 495), con attacchi universali a corsoio saldati sul retro; compreso palo tubolare in acciaio zincato di diametro 48 mm e lunghezza 3 m, collare antirotazione di fissaggio, blocco di calcestruzzo di base, scavo e rinterro – formato normale	231,06
Y8.1.711.05.B	Cartello in lamiera di acciaio con segnale stradale Fornitura a piè d'opera di cartello in lamiera di acciaio con segnale stradale di divieto, d'obbligo o di pericolo, rivestito con pellicola rifrangente con dimensioni, figure e caratteristiche tecniche conformi al Nuovo Codice della Strada (D.Lgs. 30/04/92 n° 285) ed al Regolamento di Attuazione (D.P.R. 16/12/95 n° 495). Formato normale	109,21
Totale per unità di misura		340,27

T.06 ATTRAVERSAMENTO PEDONALE IN POSIZIONE NON ADEGUATA

Realizzazione nuovo attraversamento pedonale tramite verniciatura di segnaletica orizzontale e realizzazione segnaletica tattilo-plantare per attraversamento. Per garantire maggiore sicurezza ai pedoni evitando anche la possibilità alle auto di sostare nello spazio per l'attraversamento, sono stati installati due archetti parapetonali anti sosta della lunghezza di 1,50 m l'uno.

Codice	Descrizione	€ per UdM (€/mq)
71.2.VV4.02	Verniciatura di attraversamenti pedonali, strisce di arresto e zebraure Esecuzione di strisce segnaletiche mediante applicazione di vernice rifrangente contenente microsfere di vetro su superficie stradale per formazione di strisce di arresto, zebraure e attraversamenti pedonali come previsto dal d.p.r. n. 495 del 12/12/1992, compreso l'onere per il tracciamento, la pulizia e la segnaletica di cantiere.	7,16

Codice	Descrizione	€ per UdM (€/mq)
40.3.BQ4.01. B	Demolizione di marciapiedi ed accessi carrai Esecuzione della demolizione di marciapiedi esistenti e di accessi carrai di qualsiasi tipo e natura, in calcestruzzo semplice o armato, porfido, elementi autobloccanti, lastre di pietra, ecc., compreso, demolizione del sottofondo in cls, cernita ed accatastamento del materiale da recuperare, trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche, indennità di discarica.	17,20

N.P.01	Fornitura e posa in opera di plotte tattilo-plantari Fornitura e posa in opera di plotte tattilo-plantari per la realizzazione di percorsi pedonali per ipovedenti compreso, rinfianco dopo la posa delle plotte, la sigillatura dei giunti tra le plotte e con la pavimentazione esistente ed ogni lavoro per dare l'opera finita a regola d'arte.	37,80
Totale al mq		55,00

Codice	Descrizione	€ per UdM (€/cad)
	Archetto parapetonale Fornitura e posa in opera di archetto parapetonale bicolore in acciaio verniciato con piastra di fissaggio, comprese le lavorazioni necessarie per la sua installazione e per terminare i lavori a regola d'arte. Lunghezza 1,50 m – Altezza 1,20 m	250,00

STIMA DEI COSTI PER ZONA

Ai prezzi delle opere di manutenzione ordinaria sono aggiunti i costi di un operario comune per ora.

Stima dei costi per zona – Coseano- SU1					
Via San Giacomo – Largo Municipio – Via del Commercio					
CODICE AREA	TOTALE CRITICITÀ	CODICE	DIMENSIONI	PREZZO UNITARIO	COSTI
SU1	44	001	1 stallo	300,00 €/cad	300,00 €
		002	3,00 mq	120,00 €/mq	360,00 €
		003	12,45 mq	152,00 €/mq	1.890,00 €
		004	6,00 mq	165,00 €/mq	995,00 €
		005	3,00 mq	50,00 €/mq	150,00 €
		006	3,75 mq	66,00 €/mq	250,00 €
		007	3,20 mq	55,00 €/mq	176,00 €
		008	2,10 mq	55,00 €/mq	115,50 €
		009	6,00 mq	96,00 €/mq	605,00 €
		010	3,00 mq	55,00 €/mq	165,00 €
		011	10,00 mq	167,00 €/mq	1.670,00 €
		012	2,40 mq	55,00 €/mq	
		013	2,40 mq	55,00 €/mq	
		014	9,75 mq	120,00 €/mq	
		015	1,00 mq	50,00 €/mq	50,00 €
		016	90,00 mq	96,00 €/mq	9.085,00 €
		017	75,00 mq	104,50 €/mq	8.620,00 €
		018	2,10 mq	55,00 €/mq	115,50 €
		019	2,40 mq	55,00 €/mq	132,00 €
		020	5,00 mq	120,00 €/mq	4.055,00 €
		021	6,50 mq	120,00 €/mq	
		022	4,40 mq	96,00 €/mq	
		023	37,50 mq	143,50 €/mq	
		024	10,00 mq	167,00 €/mq	1.670,00 €
		025	1,80 mq	55,00 €/mq	
		026	2,10 mq	55,00 €/mq	
		027	9,75 mq	120 €/mq	
		028	24,00 mq	55,00 €/mq	1.320,00 €
		029	3,00 mq	55,00 €/mq	
		032	2,10 mq	55,00 €/mq	
		033	2,10 mq	55,00 €/mq	
		030	5,40 mq	55,00 €/mq	297,00 €
		031	1 elemento	56,00 €/cad	56,00 €
		034	36,00 mq	27,50 €/mq	1.005,00 €
		037	2,10 mq	55,00 €/mq	
		035	9,00 mq	7,16 €/mq	65,00 €
		036	9,75 mq	120,00 €/mq	1.170,00 €
		038	2,40 mq	55,00 €/mq	132,00 €
		039	3,00 mq	55,00 €/mq	165,00 €
		040	1,00 mq	50,00 €/mq	5.800,00
		041	55,50 mq	104,50 €/mq	

COMUNE DI COSEANO - P.E.B.A. - FASCICOLO REPORTS

	042	14,00 mq	62,50 €/mq	875,00 €
	043	2,40 mq	55,00 €/mq	
	044	2,40 mq	55,00 €/mq	
			TOTALE	41.289,00 €

Stima dei costi per zona – Barazzetto – SU2

Via Maggiore – Via dell’Unione

CODICE AREA	TOTALE CRITICITÀ	CODICE	DIMENSIONI	PREZZO UNITARIO	COSTI
SU2	22	060	330,00 mq	116,50 €/mq	39.615,00 €
		061	1 elemento	56,00 €/cad	56,00 €
		062	5,40 mq	55,00 €/mq	297,00 €
		063	2,40 mq	55,00 €/mq	132,00 €
		064	2,10 mq	55,00 €/mq	115,50 €
		065	1 elemento	245,00 €/cad	345,00 €
		066	1 elemento	245,00 €/cad	345,00 €
		067	9,00 mq	82,00 €/mq	740,00 €
		068	27,00 mq	100,50 €/mq	2.715,00 €
		069	30,00 mq	55,00 €/mq	1.650,00 €
		070	1,20 mq	55,00 €/mq	
		071	2,40 mq	55,00 €/mq	132,00 €
		072	2,00 mq	55,00 €/mq	110,00 €
		073	9,75 mq	120,00 €/mq	1.170,00 €
		074	9,75 mq	120,00 €/mq	1.170,00 €
		075	2 elementi	245,00 €/cad	700,00 €
		076	37,50 mq	118,00 €/mq	4.430,00 €
		077	1,90 mq	55,00 €/mq	3.500,00 €
		078	10,00 mq	260,00 €/mq	
		079	2,00 mq	55,00 €/mq	
		080	9,75 mq	120,00 €/mq	
		081	9,75 mq	120,00 €/mq	
			TOTALE		57.222,50 €

Stima dei costi per zona – Cisterna – SU3					
Piazza Monumento – Via del Varmo – Via Don Pietro della Stua					
CODICE AREA	TOTALE CRITICITÀ	CODICE	DIMENSIONI	PREZZO UNITARIO	COSTI
SU3	41	090	24,00 mq	101,25 €/mq	2.430,00 €
		091	2,10 mq	55,00 €/mq	115,50 €
		092	2,40 mq	55,00 €/mq	132,00 €
		093	9,75 mq	120,00 €/mq	1.170,00 €
		094	1 elemento	245,00 €/cad	1.225,00 €
		095	1 elemento	245,00 €/cad	
		096	1 elemento	245,00 €/cad	
		097	1 elemento	245,00 €/cad	
		098	1 elemento	245,00 €/cad	
		099	12,00 mq	7,16 €/mq	86,00 €
		100	2,10 mq	55,00 €/mq	115,50 €
		101	2,40 mq	55,00 €/mq	132,00 €
		102	9,75 mq	120,00 €/mq	1.170,00 €
		103	4,50 mq	50,00 €/mq	225,00 €
		104	1 stallo	300,00 €/cad	300,00 €
		105	2,10 mq	55,00 €/mq	115,50 €
		106	2,10 mq	55,00 €/mq	115,50 €
		107	2,40 mq	55,00 €/mq	1.670,00 €
		108	2,40 mq	55,00 €/mq	
		109	10,00 mq	167,00 €/mq	
		110	3,00 mq	120,00 €/mq	360,00 €
		111	1 elemento	235,00 €/cad	235,00 €
		112	8,00 mq	7,16 €/mq	60,00 €
		113	21,00 mq	79,00 €/mq	1.660,00 €
		114	4,00 mq	50,00 €/mq	200,00 €
		115	1	500,00 €/cad	500,00 €
		116	10,00 mq	167,00 €/mq	1.670,00 €
		117	9,75 mq	120,00 €/mq	
		118	2,10 mq	55,00 €/mq	
		119	2,40 mq	55,00 €/mq	
		120	1 elemento	245,00 €/cad	245,00 €
		121	5,40 mq	55,00 €/mq	297,00 €
		122	2,40 mq	55,00 €/mq	132,00 €
		123	2,40 mq	55,00 €/mq	132,00 €
		124	9,75 mq	120,00 €/mq	1.170,00 €
		125	10,00 mq	167,00 €/mq	1.670,00 €
		126	9,75 mq	120,00 €/mq	
		127	2,40 mq	55,00 €/mq	
		128	2,40 mq	55,00 €/mq	
		129	8,00 mq	7,16 €/mq	300,00 €
		130	1 stallo	300,00 €/cad	300,00 €
				TOTALE	17.633,00 €

Stima dei costi per zona – Cisterna – SU4					
Via Centro Studi – Via Centro Sportivo					
CODICE AREA	TOTALE CRITICITÀ	CODICE	DIMENSIONI	PREZZO UNITARIO	COSTI
SU4	11	140	1 elemento	245,00 €/cad	235,00 €
		141	8,25 mq	7,16 €/mq	60,00 €
		142	1 elemento	210,00 €/cad	200,00 €
		143	12,75	7,16 €/mq	92,00 €
		144	9,75 mq	120,00 €/mq	1.170,00 €
		145	1 stallo	300,00 €/cad	300,00 €
		146	1 stallo	300,00 €/cad	300,00 €
		147	1 elemento	245,00 €/cad	235,00 €
		148	1 elemento	245,00 €/cad	235,00 €
		149	1 stallo	300,00 €/cad	300,00 €
		150	1 stallo	300,00 €/cad	300,00 €
TOTALE					3.427,00 €

Stima dei costi per edifici – SE4 - Complesso scolastico					
Via Centro Studi					
CODICE EDIFICIO	TOTALE CRITICITÀ	CODICE	DIMENSIONI	PREZZO UNITARIO	COSTI
SE1	11	151	180,00 mq	100,55 €/mq	18.100,00 €
		152	1 stallo	300 €/cad	300,00 €
		153	125,00 mq	60,55 €/mq	7.570,00 €
		154	87,50 mq	67,50 €/mq	5.935,00 €
		155	44,00 mq	60,55 €/mq	2.670,00 €
		156	6,00 mq	165,00 €/mq	995,00 €
		157	6,00 mq	165,00 €/mq	995,00 €
		158	3,80 mq	1.216,00 €/mq	4.190,00 €
		159	7,14 mq	824,00 €/mq	5.255,00 €
		160	84,00 mq	60,55 €/mq	5.090,00 €
		161	30,00 mq	60,55 €/mq	1.820,00 €
TOTALE					52.890,00 €

Stima dei costi per zona – Maseris – SU5					
Via San Biagio – Via della Fontana – Piazza Don Ludovico Bellina					
CODICE AREA	TOTALE CRITICITÀ	CODICE	DIMENSIONI	PREZZO UNITARIO	COSTI
SU5	18	170	1 stallo	300,00 €/cad	300,00 €
		171	1 elemento	56,00 €/cad	56,00 €
		172	1 elemento	56,00 €/cad	56,00 €
		173	1 elemento	1.000,00 €/cad	1.000,00 €
		174	3,30 mq	50,00 €/mq	165,00 €
		175	8,00 mq	76,50 €/mq	615,00 €
		176	2,00 mq	50,00 €/mq	100,00 €
		177	10,00 mq	167,00 €/mq	1.670,00 €
		178	2,10 mq	55,00 €/mq	
		179	2,40 mq	55,00 €/mq	

COMUNE DI COSEANO - P.E.B.A. - FASCICOLO REPORTS

	180	34,50 mq	26,80 €/mq	925,00 €
	181	27,00 mq	68,00 €/mq	1.840,00 €
	182	9,00 mq	7,16 €/mq	65,00 €
	183	2,10 mq	55,00 €/mq	115,50 €
	184	2,40 mq	55,00 €/mq	132,00 €
	185	9,75 mq	120,00 €/mq	1.170,00 €
	186	9,75 mq	120,00 €/mq	1.170,00 €
	187	1 stallo	300,00 €/cad	300,00 €
	TOTALE			9.579,50 €

Stima dei costi per zona – Nogaredo di Corno – SU6

Piazza IV Novembre – Via della Pace – Via dei Fiori

CODICE AREA	TOTALE CRITICITÀ	CODICE	DIMENSIONI	PREZZO UNITARIO	COSTI
SU6	31	200	5,40 mq	55,00 €/mq	297,00 €
		201	5,40 mq	55,00 €/mq	297,00 €
		202	9,00 mq	7,16 €/mq	65,00 €
		203	30,00 mq	97,50 €/mq	2.930,00 €
		204	1,00 mq	50,00 €/mq	50,00 €
		205	150,00 mq	97,50 €/mq	14.650,00 €
		206	2 elementi	350,00 €/mq	700,00 €
		207	9,00 mq	7,16 €/mq	65,00 €
		208	2,05 mq	55,00 €/mq	113,00 €
		209	2,05 mq	55,00 €/mq	113,00 €
		210	9,75 mq	120,00 €/mq	1.170,00 €
		211	9,75 mq	120,00 €/mq	1.170,00 €
		212	9,00 mq	7,16 €/mq	65,00 €
		213	9,75 mq	120,00 €/mq	1.170,00 €
		214	9,75 mq	120,00 €/mq	1.170,00 €
		215	2,05 mq	55,00 €/mq	113,00 €
		216	2,05 mq	55,00 €/mq	113,00 €
		217	60,00 mq	19,45 €/mq	1.167,00 €
		218	7,50 mq	61,00 €/mq	460,00 €
		219	20,00 mq	130,00 €/mq	3.500,00 €
		220	2,10 mq	55,00 €/mq	
		221	2,10 mq	55,00 €/mq	
		222	9,75 mq	120,00 €/mq	
		223	9,75 mq	120,00 €/mq	
		224	45,00 mq	97,75 €/mq	4.400,00 €
		225	4,50 mq	97,75 €/mq	440,00 €
		226	10,00 mq	176,00 €/mq	1.760,00 €
		228	2,10 mq	55,00 €/mq	
		229	2,10 mq	55,00 €/mq	
		227	4,50 mq	97,75 €/mq	440,00 €
		230	7,50 mq	134,00 €/mq	1.005,00 €
		TOTALE			37.423,00 €

Stima dei costi per zona – Coseano – SU7					
Cimitero - SP62					
CODICE AREA	TOTALE CRITICITÀ	CODICE	DIMENSIONI	PREZZO UNITARIO	COSTI
SU7	6	240	100,00 mq	100,55 €/mq	10.055,00 €
		241	1 stallo	300,00 €/cad	300,00 €
		242	33,00 mq	158,30 €/mq	5.224,00 €
		243	1,90 mq	121,00 €/mq	230,00 €
		244	1 elemento	1.000 €/cad	1.000,00 €
		245	8,00 mq	2.250,00 €/mq	18.000,00 €
TOTALE					34.809,00 €

Stima dei costi per zona – Cisterna – SU8					
Cimitero – Via della Fontana					
CODICE AREA	TOTALE CRITICITÀ	CODICE	DIMENSIONI	PREZZO UNITARIO	COSTI
SU8	7	260	1 stallo	300,00 €/cad	300,00 €
		261	9,00 mq	100,55 €/mq	905,00 €
		262	12,00 mq	50,00 €/mq	600,00 €
		263	12,00 mq	50,00 €/mq	600,00 €
		264	8,00 mq	50,00 €/mq	400,00 €
		265	3,00 mq	50,00 €/mq	150,00 €
		266	8,00 mq	2.250,00 €/mq	18.000,00 €
		267	36,00 mq	150,80 €/mq	5.430,00 €
TOTALE					26.385,00 €

Stima dei costi per zona – Nogaredo di Corno – SU9					
Cimitero – Via dell’Unione					
CODICE AREA	TOTALE CRITICITÀ	CODICE	DIMENSIONI	PREZZO UNITARIO	COSTI
SU9	7	280	1,90 mq	154,00 €/mq	230,00 €
		281	1,90 mq	154,00 €/mq	230,00 €
		282	8,00 mq	7,16 €/mq	60,00 €
		283	1 stallo	300,00 €/cad	300,00 €
		284	8,00 mq	7,16 €/mq	60,00 €
		285	1 stallo	300,00 €/cad	300,00 €
		286	1 elemento	56,00 €/cad	56,00 €
		287	1 elemento	56,00 €/cad	56,00 €
TOTALE					1.292,00 €

ELENCHI DEGLI INTERVENTI DA REALIZZARE ORDINATI IN BASE ALLE PRIORITÀ INDIVIDUATE

Nell'ordinare in base alle priorità individuate gli interventi da realizzare si è tenuto conto dei criteri di priorità stabiliti nella relazione generale, dell'utenza media ipotizzabile e dei servizi presenti nelle singole zone.

È stato predisposto un report conclusivo che rappresenta il riassunto schematico della fase progettuale ed è suddiviso nei seguenti raggruppamenti tematici:

- per via o per zona, in ordine di importo decrescente;
- per tipologia di criticità, ordinandole in funzione delle vie o degli edifici;
- per modalità di realizzazione dell'intervento (manutenzione eseguita direttamente dal Comune oppure progetto esecutivo successivo).

Di seguito è riportata una tabella con le priorità di intervento individuate nelle diverse zone con i rispettivi importi con un totale di 276.377,00 € di lavori per eliminare le barriere architettoniche individuate.

Ci sono poi interventi che rientrano nell'ambito della manutenzione ordinaria, come lo spostamento di ostacoli non ancorati dal percorso (cassonetti dei rifiuti), verniciature di vario tipo, che non sono riportati in tabella.

Prior. Ipotizz.	Tipo di intervento	Area di intervento	Importo
1	Sistemazione dei percorsi nel Capoluogo: 1) Realizzazione nuovi attraversamenti 2) Realizzazione di pendenze 3) Allargamento del percorso 4) Installazione segnaletica tattilo-plantare 5) Ripristino della pavimentazione	Coseano Via San Giacomo Largo Municipio Via del Commercio	31.783,00 €
2	Sistemazione dei percorsi nelle diverse Frazioni: 1) Realizzazione nuovi attraversamenti 2) Realizzazione di pendenze 3) Allargamento del percorso 4) Installazione segnaletica tattilo-plantare 5) Ripristino della pavimentazione 6) Rimozione ostacoli ancorati	Cisterna Piazza Monumento	13.991,00 €
		Barazzetto Via dell'Unione	13.121,50 €
		Nogaredo di Corno Piazza IV Novembre Via della Pace	17.011,00 €
		Maseris Via San Biagio	4.475,00 €
3	Sistemazione dell'area del complesso scolastico 1) Realizzazione percorsi 2) Realizzazione parcheggi 3) Realizzazione servizi igienici riservati	Cisterna Via Centro Studi	52.890,00 €
4	Adeguamento della segnaletica verticale e/o orizzontale e realizzazione di stalli riservati C.U.D.E.	Cisterna Piazza Monumento	3.415,00 €
		Coseano Via San Giacomo	
		Maseris Piazza Don L. Bellina	
5	Allargamento del percorso	Coseano Via Don G.B. Fioritti	9.085,00 €
6	Allargamento del percorso	Cisterna Via del Varmo	2.430,00 €
7	Allargamento del percorso	Nogaredo di Corno Via della Pace	20.217,00 €
8	Allargamento del percorso	Maseris Via Della Fontana	4.427,50 €
9	Realizzazione di segnaletica tattilo-plantare per orientamento	Barazzetto Via Dell'Unione	4.430,00 €
10	Sistemazione dell'area del cimitero	Coseano SP62	16.809,00 €
11	Sistemazione dell'area del cimitero	Cisterna Via Della Fontana	8.385,00 €
12	Sistemazione dell'area del cimitero	Nogaredo di Corno Via dell'Unione	1.292,00 €
13	Realizzazione di servizi igienici all'interno del cimitero	Coseano SP62	18.000,00 €
14	Realizzazione di servizi igienici all'interno del cimitero	Cisterna Via della Fontana	18.000,00 €
15	Allargamento del percorso	Barazzetto Via Maggiore	39.615,00 €

