



COMUNE DI
SEDEGLIANO

PROVINCIA DI UDINE

REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA

RIGO

STUDIO di Architettura e di Ingegneria RIGO

Via LIGURIA 325 - Godia - 33100 UDINE
tel. 0432 565898 - fax 0432 566577 E-mail: info@studiotecnicorigo.com
Partita IVA n. 02418680308

TITOLO

LAVORI DI SISTEMAZIONE STRADE E MARCIAPIEDI
IN COMUNE DI SEDEGLIANO

Località:

COMUNE DI SEDEGLIANO

Progetto:

ESECUTIVO

Data:

Aprile 2019

by Autocad LT '06

LISTA LAVORAZIONI E
FORNITURE PREVISTE PER
L'ESECUZIONE DEI LAVORI

Elaborato N.

m)ESE-LL

Il Dirigente di Servizio:

Il Progettista:

A norma di legge il presente disegno non potrà essere riprodotto né consegnato a terzi né utilizzato per scopi diversi da quello di destinazione senza l'autorizzazione scritta di questo studio tecnico che ne detiene la proprietà.

La sottoscritta Impresa con sede in Codice Fiscale e Partita Iva preso atto della nota/determina N. in data del Comune di con la quale è stata inviata alla licitazione privata per l'appalto dei lavori di

SI OBBLIGA

ad assumere l'esecuzione dei succitati lavori che verranno contabilizzati a corpo, contemplati dai documenti di appalto, praticando i prezzi unitari indicati per ogni singola voce compresa nel presente allegato 'A' e quindi offrendo un prezzo complessivo pari a €. (diconsi euro

Al totale delle opere d'asta offerto, dovranno essere sommati gli oneri relativi alla messa in sicurezza del cantiere, come riportato nell'art. 31, 2° comma della Legge 415/98 - Oneri non soggetti al ribasso d'asta - il cui importo, per comodità di calcolo, è già riportato in calce al presente documento.

LAVORI DI SISTEMAZIONE STRADE E MARCIAPIEDI IN COMUNE DI SEDEGLIANO ESECUTIVO							R651
Lista delle Categorie di Lavoro e Forniture Previste per l'Esecuzione dei Lavori							Pagina 1
N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario in Cifre €	Prezzo Unitario in Lettere €	Importo Parziale in Cifre €
1		ASFALTI A01 ATTRAVERSAMENTI RIALZATI via Marconi, via del Forte DEMOLIZIONI E RIMOZIONI <i>P.05</i> FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI Esecuzione di fresatura a freddo di pavimentazioni in conglomerato bituminoso eseguiti ad unica passata, anche su impalcati di opere d'arte, compreso il carico, l'allontanamento e lo scarico dei materiali di risulta in pubbliche discariche con relativa indennità. c - Per i primi 3 cm - superficie oltre 1500 mq	188,30	mq	.....	.....	.....
Totale pagina						.....
Totale progressivo						.....
Autentica Ente Appaltante				Data		L'Impresa	
.....				

LAVORI DI SISTEMAZIONE STRADE E MARCIAPIEDI IN COMUNE DI SEDEGLIANO
ESECUTIVO

Lista delle Categorie di Lavoro e Forniture Previste per l'Esecuzione dei Lavori

Pagina 2

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario in Cifre €	Prezzo Unitario in Lettere €	Importo Parziale in Cifre €
a Riportare							
2	40.3.BQ4.01	<p>DEMOLIZIONE DI MARCIAPIEDI ED ACCESSI CARRAI</p> <p>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.</p> <p>a - In cls leggermente armato</p>	4,00	mq			
SCAVI E RIPORTI							
3	11.7.CP1.01	<p>SCAVO DI FONDAZIONE IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA</p> <p>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</p> <p>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.</p> <p>a - Anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a 20 cm)</p>	9,900	mc			
Totale pagina							
Totale progressivo							
Autentica Ente Appaltante				Data		L'Impresa	
.....				

LAVORI DI SISTEMAZIONE STRADE E MARCIAPIEDI IN COMUNE DI SEDEGLIANO
ESECUTIVO

Lista delle Categorie di Lavoro e Forniture Previste per l'Esecuzione dei Lavori

Pagina 3

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario in Cifre €	Prezzo Unitario in Lettere €	Importo Parziale in Cifre €
a Riportare							
4	11.8.CP1.04	RINTERRO DELLO SCAVO CON SABBIONE DI CAVA A PROTEZIONE DI TUBAZIONI Rinterro dello scavo per l'esecuzione del letto di posa, dei rinfianchi e del ricoprimento a protezione di tubazioni per impianti in genere mediante fornitura e posa in opera di sabbione di cava compreso lo stendimento, il costipamento e la formazione dell'eventuale pendenza necessaria.	9,900	mc			
CANALETTE, TUBI E POZZETTI							
5	12.9.GY4.01	ADEGUAMENTO PLANIALTIMETRICO DI CHIUSINI E RIQUADRI ESISTENTI Adeguamento planialtimetrico di chiusini e riquadri esistenti dei servizi canalizzati a rete (acquedotto, energia, rete telefonica, fibre ottiche, illuminazione pubblica, fognatura) di dimensioni variabili, compreso adattamento del pozzetto, sigillature e stuccature con malte ad alta resistenza, oneri di scarica ed ogni altro onere connesso. Nel prezzo si intendono compresi manodopera, noli e forniture, lavorazioni ed ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. c - Con lato maggiore interno maggiore di 60 cm	1	cad			
6	13.1.EQ4.01	MAGRONI IN GETTO DI CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI E CALOTTATURA TUBAZIONI Esecuzione di getto in opera di calcestruzzo non armato per magrone di fondazione e calottatura tubazioni confezionato con 150 kg di cemento CEM I 32,5 per m³ di impasto, inerti con dimensione massima di 30 mm, in opera a qualunque altezza e profondità, compresi eventuali casseri di contenimento, stesa e lisciatura.					
Totale pagina							
Totale progressivo							
Autentica Ente Appaltante				Data		L'Impresa	

LAVORI DI SISTEMAZIONE STRADE E MARCIAPIEDI IN COMUNE DI SEDEGLIANO
ESECUTIVO

Lista delle Categorie di Lavoro e Forniture Previste per l'Esecuzione dei Lavori

Pagina 4

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario in Cifre €	Prezzo Unitario in Lettere €	Importo Parziale in Cifre €
a Riportare							
7	50.1.IN6.03	TUBAZIONI IN PVC UNI EN 1401-1 SDR 34 - SN 8 Fornitura e posa in opera di tubazioni in policloruro di vinile (PVCU) non plastificato conformi alla Norma UNI EN 1401-1 per fognature e scarichi non a pressione posti interrati sia entro la struttura dell'edificio sia all'esterno dell'edificio (codice UD), aventi rigidità nominale pari a SN 8 kN/m ² e SDR 34, colore marrone arancio (RAL 8023) o grigio (RAL 7037) con giunti a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica a labbro conforme alla norma UNI 681/1 preinserita a caldo, compreso raccordi, pezzi speciali (gomiti, curve), innesti ai pozzetti o camere di ispezione, posizionamento e assemblaggio della condotta secondo UNI ENV 1401-3, lubrificante, sigillature, formazione di pendenze, carico, trasporto, scarico, sistemazione e regolarizzazione del fondo, formazione del letto di posa in sabbione naturale vagliato di spessore minimo di 10 cm, lavaggio e pulizia della condotta, prova di tenuta, con la sola esclusione dello scavo, rinfiaccio, reinterro, calottature in calcestruzzo. c - Diametro nominale 160 mm	1,380	mc			
8	50.1.IN6.03	d - Diametro nominale 200 mm	24,00	m			
9	50.3.GQ4.01	POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS PER RACCOLTA E ISPEZIONE Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cls vibrato ed armato per raccolta di liquidi e ispezione con spessore delle pareti idoneo a sopportare i carichi compatibili con l'uso, e comunque non inferiore a 3 cm, disposti per la formazione di sifone, collocati su sottofondo di calcestruzzo Rck 20, compreso scavo, ritombamento, sistemazione del fondo dello scavo, sottofondo in calcestruzzo di spessore minimo di 10 cm, rinfianchi dello spessore minimo di 10 cm, sigillatura a	17,00	m			
Totale pagina							
Totale progressivo							
Autentica Ente Appaltante				Data		L'Impresa	
.....				

LAVORI DI SISTEMAZIONE STRADE E MARCIAPIEDI IN COMUNE DI SEDEGLIANO
ESECUTIVO

Lista delle Categorie di Lavoro e Forniture Previste per l'Esecuzione dei Lavori

Pagina 5

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario in Cifre €	Prezzo Unitario in Lettere €	Importo Parziale in Cifre €
a Riportare							
10		tenuta stagna delle parti prefabbricate ed assemblate in opera, innesto al pozzetto delle tubazioni, con la sola esclusione dei chiusini compensati a parte. <i>d</i> - Dimensioni interne 50x50x50 cm	4	cad			
11		50.4.GQ4.02 DIAFRAMMI PREFABBRICATI IN CLS PER SIFONI Fornitura e posa in opera di diaframmi prefabbricati in calcestruzzo per formazione di sifoni da collocarsi entro pozzetti prefabbricati in calcestruzzo, sigillature, tagli con flex, sfridi, materiali di consumo. <i>c</i> - Per pozzetti di dimensioni interne 50x50 cm	4	cad			
12		50.5.GQ4.01 CHIUSINI PREFABBRICATI IN CLS PER POZZETTI Fornitura e posa in opera di chiusini prefabbricati in cls per pozzetti, compreso il telaio in cls, la sistemazione a quota finita rispetto alla pavimentazione, sigillature con malta cementizia. <i>c</i> - Dimensioni esterne 50x50 cm PAVIMENTAZIONI P.02 STRATI DI COLLEGAMENTO IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SEMIAPERTO BINDER - oltre 1500 mq Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso semiaperto "binder" costituito da graniglia e pietrischetto, ottenuta per frantumazione, granulometria 0-25 mm, confezionato a caldo in idonei impianti con bitume di penetrazione 80-100 ed in dosaggio compreso tra 4,5 e 5% del peso secco degli inerti, percentuale dei vuoti a	4	cad			
Totale pagina							
Totale progressivo							
Autentica Ente Appaltante				Data		L'Impresa	
.....				

LAVORI DI SISTEMAZIONE STRADE E MARCIAPIEDI IN COMUNE DI SEDEGLIANO
ESECUTIVO

Lista delle Categorie di Lavoro e Forniture Previste per l'Esecuzione dei Lavori

Pagina 6

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario in Cifre €	Prezzo Unitario in Lettere €	Importo Parziale in Cifre €
a Riportare							
13	P.02	pavimentazione costipata non superiore al 7%, steso con macchine vibro-finitrici, a temperatura non inferiore a 110°C anche in due strati, compresa la pulizia del piano di posa, la fornitura e la stesa continua del legante di ancoraggio in emulsione di bitume (ER 55 - ER 60) in ragione di 0,8 kg/m ² , l'emulsione di bitume (ER 60) in ragione di 0,8 kg/m ² per il collegamento tra due strati successivi di binder, la compattazione con rulli adeguati, le riprese di deformazioni, avvallamenti, impronte, la formazione delle pendenze ed i raccordi attorno ai manufatti (caditoie, chiusini, cunette, ecc.). Per superfici oltre 1500 mq. b - Di spessore finito compattato 10 cm	7,80	mq			
	c -	Di spessore finito compattato 12 cm	191,90	mq			
14	P.03	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETI DI USURA Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso di tipo chiuso (manto di usura) costituito da graniglia e pietrischetto, granulometria 0-8 mm confezionato a caldo in idonei impianti, con bitume di penetrazione 60-80 ed in dosaggio non inferiore al 6% del peso secco degli inerti, percentuale dei vuoti a pavimentazione costituita non superiore al 5%, steso con macchine vibro finitrici, a temperatura non inferiore a 110°C, compresa la pulizia del piano di posa con spazzatrice meccanica, la stesa continua del legante di ancoraggio in emulsione bituminosa (ER 60) in ragione di 0,8 kg/m ² , la compattazione con adeguati rulli, le riprese di deformazioni, avvallamenti, impronte, la formazione di pendenze ed i raccordi attorno ai manufatti (caditoie, chiusini, cunette, ecc.). f - Di spessore finito compattato 4 cm - oltre 1500 mq	382,90	mq			
Totale pagina							
Totale progressivo							
Autentica Ente Appaltante				Data		L'Impresa	
.....				

LAVORI DI SISTEMAZIONE STRADE E MARCIAPIEDI IN COMUNE DI SEDEGLIANO
ESECUTIVO**Lista delle Categorie di Lavoro e Forniture Previste per l'Esecuzione dei Lavori**

Pagina 7

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario in Cifre €	Prezzo Unitario in Lettere €	Importo Parziale in Cifre €
a Riportare							
15	13.1.EQ4.01	MAGRONI IN GETTO DI CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI E CALOTTATURA TUBAZIONI Esecuzione di getto in opera di calcestruzzo non armato per magrone di fondazione e calottatura tubazioni confezionato con 150 kg di cemento CEM I 32,5 per m³ di impasto, inerti con dimensione massima di 30 mm, in opera a qualunque altezza e profondità, compresi eventuali casseri di contenimento, stesa e lisciatura.	9,900	mc			
16	20.3.DH2.01	ACCIAIO TONDE PER C.A. Fornitura e posa in opera di acciaio saldabile ad aderenza migliorata per cementi armati, tipo B450A e B450C a norma, in barre di qualsiasi diametro, reti elettrosaldate o tralicci, qualificato e controllato in stabilimento, compresi tagli a misura, gli sfridi, la sagomatura come da disegni di progetto, assemblaggio delle barre, legature, eventuali saldature, compreso sollevamento e posa in opera in qualsiasi posizione e quota, compresi opportuni distanziatori. b - Fornitura e posa di rete elettrosaldata tipo B450C (ex FEB44K)	55,54	kg			
17	40.3.EQ4.01	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 antidrucciolo mediante rigatura con scopa di saggina, smussi, listelli, raccordi,					
Totale pagina							
Totale progressivo							
Autentica Ente Appaltante				Data		L'Impresa	
.....				

LAVORI DI SISTEMAZIONE STRADE E MARCIAPIEDI IN COMUNE DI SEDEGLIANO
ESECUTIVO

Lista delle Categorie di Lavoro e Forniture Previste per l'Esecuzione dei Lavori

Pagina 8

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario in Cifre €	Prezzo Unitario in Lettere €	Importo Parziale in Cifre €
a Riportare							
18		trasporto a rifiuto del materiale di risulta, pulizia con la sola esclusione della rete elettrosaldata compensata a parte. b - Con finitura superiore antisdrucchiolo SEGNALETICA <i>P.01</i> ESECUZIONE DI SEGNALETICA RIFRANGENTE Esecuzione di segnaletica rifrangente mediante l'applicazione di vernice rifrangente bi-componente composta da: - microgranuli di calcari, quarzite, dolomite, legante di resina acrilica e pigmenti colorati, contenente microsferi di vetro nella misura di almeno il 60% del materiale per generare l'effetto di rifrangenza; - catalizzatore costituito da perossidi organici per la solidificazione del composto al momento dell'utilizzo; posata su superficie stradale mediante idonea apparecchiatura percolata (effetto gocciolato) nella misura di non meno di 4 Kg per mq. a - Attraversamenti pedonali, zebraie, aree dipinte a pieno. Per formazione di attraversamenti pedonali, zebraie, aree dipinte a pieno, compreso l'onere per il tracciamento, la "schermatura" dei colori, la pulizia e la segnaletica di cantiere.	3,00	mq			
19		<i>71.1.MH2.01</i> 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	100,88	mq			
Totale pagina							
Totale progressivo							
Autentica Ente Appaltante				Data		L'Impresa	
.....				

LAVORI DI SISTEMAZIONE STRADE E MARCIAPIEDI IN COMUNE DI SEDEGLIANO
ESECUTIVO

Lista delle Categorie di Lavoro e Forniture Previste per l'Esecuzione dei Lavori

Pagina 9

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario in Cifre €	Prezzo Unitario in Lettere €	Importo Parziale in Cifre €
a Riportare							
20	71.1.MH2.01	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. <i>a</i> - Formato piccolo	10	cad	.....	.....	.....
		<i>b</i> - Formato normale	1	cad	.....	.....	.....
21	71.1.MH2.03	CARTELLO IN LAMIERA CON SEGNALE INTEGRATIVO Fornitura e posa in opera di cartello in lamiera d'acciaio zincata con segnale integrativo 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 collare antirotazione di fissaggio. <i>a</i> - Formato piccolo	4	cad	.....	.....	.....
22	P.05	A04 GRADISCA via Indipendenza DEMOLIZIONI E RIMOZIONI FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI Esecuzione di fresatura a freddo di pavimentazioni in conglomerato bituminoso eseguiti ad unica passata, anche su impalcati di opere d'arte, compreso il carico, l'allontanamento e lo scarico dei materiali di risulta in pubbliche discariche con relativa indennità.					
Totale pagina							
Totale progressivo							
Autentica Ente Appaltante				Data		L'Impresa	
.....				

LAVORI DI SISTEMAZIONE STRADE E MARCIAPIEDI IN COMUNE DI SEDEGLIANO
ESECUTIVO

Lista delle Categorie di Lavoro e Forniture Previste per l'Esecuzione dei Lavori

Pagina 10

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario in Cifre €	Prezzo Unitario in Lettere €	Importo Parziale in Cifre €
a Riportare							
23	c -	Per i primi 3 cm - superficie oltre 1500 mq SCAVI E RIPORTI <i>11.6.CP1.01</i> SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA Esecuzione di scavo di sbancamento a sezione aperta per profondità fino a 5 m, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresi i trovanti fino a 0,5 m ³ di volume, ad esclusione della roccia tenera e della roccia dura da mina, asciutto o bagnato, in presenza d'acqua di qualsiasi natura, provenienza ed entità per la formazione di splateamenti, cassonetti, sedi stradali, per l'apertura, l'allargamento ed approfondimento di bacini, canali e fossi, per la bonifica di sottofondi cedevoli per l'impostazione di opere d'arte (platee e fondazioni di edifici), rilevati e rinterri, da eseguirsi con idonei mezzi meccanici, compreso lo sterro di arbusti e ceppaie, l'aggotamento delle acque, le eventuali sbadacchiature e puntellazioni delle pareti, la conservazione ed il mantenimento di eventuali costruzioni sotterranee quali tubazioni, condutture di ogni genere, cavi, opere d'arte, la formazione di pendenze, se prescritte, il carico e trasporto e ricollocazione nell'ambito del cantiere dell'idoneo materiale di risulta. Saranno compensate a parte eventuali lavorazioni per il rimpiego del materiale di risulta o l'allontanamento del materiale non ritenuto idoneo dalla D.L. a - Anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a 20 cm)	120,00	mq			
24	a -	<i>11.8.CP1.05</i> RIPORTI IN MATERIALE MINUTO MISTO DI CAVA PER RICARICHE Fornitura e posa in opera di materiale minuto misto proveniente da cava, costituito da ghiaie o frantumato arido, di adatta granulometria, per ricariche leggere di vecchie massicciate stradali, rialzo di curve, correzione di livellette, ricarica di banchine, in	35,000	mc			
Totale pagina							
Totale progressivo							
Autentica Ente Appaltante				Data		L'Impresa	

LAVORI DI SISTEMAZIONE STRADE E MARCIAPIEDI IN COMUNE DI SEDEGLIANO
ESECUTIVO**Lista delle Categorie di Lavoro e Forniture Previste per l'Esecuzione dei Lavori**

Pagina 11

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario in Cifre €	Prezzo Unitario in Lettere €	Importo Parziale in Cifre €
a Riportare							
		opera rullato, costipato e stabilizzato, compresa l'indennità di cava, il carico, il trasporto e lo scarico, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare l'opera compiuta.	90,000	mc			
		CANALETTE, TUBI E POZZETTI					
25	10.5.GQ4.01	CANALETTE AD EMBRICE Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in calcestruzzo a forma di embrice, di tipo pesante, posti secondo la massima pendenza lungo le scarpate stradali o delle pendici del terreno preventivamente disposto su piani di stabilità, compreso lo scavo e la costipazione del terreno di appoggio delle canalette, la posa dal basso con ancoraggio dall'embrice di base, il rinfianco e pareggiamento del piano della scarpata o della pendice. a - Elementi correnti	16,00	ml			
26	10.5.GQ4.01	b - Elemento di imbocco	8	cad			
		PAVIMENTAZIONI					
27	P.03	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETI DI USURA Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso di tipo chiuso (manto di usura) costituito da graniglia e pietrischetto, granulometria 0-8 mm confezionato a caldo idonei impianti, con bitume di penetrazione 60-80 ed in dosaggio non inferiore al 6% del peso secco degli inerti, percentuale dei vuoti a pavimentazione costituita non superiore al 5%, steso con macchine vibro finitrici, a temperatura non inferiore a 110°C, compresa la pulizia del piano di posa con spazzatrice meccanica, la stesa continua del					
Totale pagina							
Totale progressivo							
Autentica Ente Appaltante				Data		L'Impresa	
.....				

LAVORI DI SISTEMAZIONE STRADE E MARCIAPIEDI IN COMUNE DI SEDEGLIANO
ESECUTIVO

Lista delle Categorie di Lavoro e Forniture Previste per l'Esecuzione dei Lavori

Pagina 12

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario in Cifre €	Prezzo Unitario in Lettere €	Importo Parziale in Cifre €
a Riportare							
28	P.06	<p>legante di ancoraggio in emulsione bituminosa (ER 60) in ragione di 0,8 kg/m², la compattazione con adeguati rulli, le riprese di deformazioni, avvallamenti, impronte, la formazione di pendenze ed i raccordi attorno ai manufatti (caditoie, chiusini, cunette, ecc.). e - Di spessore finito compattato 3 cm - oltre 1500 mq</p> <p>STRATO DI BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO DI TIPO SEMIAPERTO - oltre 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/m², l'emulsione di bitume ER60 in ragione di 0,8 kg/m² 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 (caditoie, chiusini, cunette, ecc.). Per superfici oltre 1500 mq. b - Di spessore finito compattato 8 cm</p>	2.820,00	mq			
29	71.1.MH2.01	<p>SEGNALETICA</p>	2.700,00	mq			
Totale pagina							
Totale progressivo							
Autentica Ente Appaltante				Data		L'Impresa	
.....				

LAVORI DI SISTEMAZIONE STRADE E MARCIAPIEDI IN COMUNE DI SEDEGLIANO
ESECUTIVO

Lista delle Categorie di Lavoro e Forniture Previste per l'Esecuzione dei Lavori

Pagina 13

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario in Cifre €	Prezzo Unitario in Lettere €	Importo Parziale in Cifre €
a Riportare							
30		<p>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. a - Formato piccolo</p> <p>71.2.VV4.01</p>	2	cad			
		<p>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. a - Larghezza 12 cm</p>	1.350,00	ml			
31		<p>A06 SEDEGLIANO via 24 Maggio DEMOLIZIONI E RIMOZIONI</p> <p>P.05</p> <p>FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI Esecuzione di fresatura a freddo di pavimentazioni in conglomerato bituminoso eseguiti ad unica passata, anche su impalcati di opere d'arte, compreso il carico,</p>					
Totale pagina							
Totale progressivo							
Autentica Ente Appaltante				Data		L'Impresa	
.....				

LAVORI DI SISTEMAZIONE STRADE E MARCIAPIEDI IN COMUNE DI SEDEGLIANO
ESECUTIVO

Lista delle Categorie di Lavoro e Forniture Previste per l'Esecuzione dei Lavori

Pagina 14

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario in Cifre €	Prezzo Unitario in Lettere €	Importo Parziale in Cifre €
a Riportare							
32		l'allontanamento e lo scarico dei materiali di risulta in pubbliche discariche con relativa indennità. c - Per i primi 3 cm - superficie oltre 1500 mq 40.3.BQ4.01 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 scarica. a - In cls leggermente armato	1.016,00	mq			
33		PAVIMENTAZIONI P.03 CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETI DI USURA Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso di tipo chiuso (manto di usura) costituito da graniglia e pietrischetto, granulometria 0-8 mm confezionato a caldo idonei impianti, con bitume di penetrazione 60-80 ed in dosaggio non inferiore al 6% del peso secco degli inerti, percentuale dei vuoti a pavimentazione costituita non superiore al 5%, steso con macchine vibro finitrici, a temperatura non inferiore a 110°C, compresa la pulizia del piano di posa con spazzatrice meccanica, la stesa continua del legante di ancoraggio in emulsione bituminosa (ER 60) in ragione di 0,8 kg/m ² , la compattazione con adeguati rulli, le riprese di deformazioni, avvallamenti, impronte, la formazione di pendenze ed i raccordi attorno ai manufatti (caditoie, chiusini, cunette, ecc.). e - Di spessore finito comaptato 3 cm - oltre 1500 mq	27,38	mq			
Totale pagina							
Totale progressivo							
Autentica Ente Appaltante				Data		L'Impresa	
.....				

LAVORI DI SISTEMAZIONE STRADE E MARCIAPIEDI IN COMUNE DI SEDEGLIANO
ESECUTIVO

Lista delle Categorie di Lavoro e Forniture Previste per l'Esecuzione dei Lavori

Pagina 15

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario in Cifre €	Prezzo Unitario in Lettere €	Importo Parziale in Cifre €
a Riportare							
33			1.016,00	mq			
34	P.04	CUNETTA CIGLIO STRADA GETTATA IN OPERA Cunetta gettata in opera delle forme e dimensioni secondo elaborati grafici (retta o curva) da eseguirsi, previa preparazione del piano di appoggio, posa in opera della cassaforma sul lato strada, con getto in conglomerato cementizio Rck 30 e rete elettrosaldata diametro 6 mm su fondazione costituita da inerte lavato spessore 15 cm debitamente compattato, con giunti di dilatazione ogni 2 m. Sono altresì compresi nella presente voce gli oneri: per predisposizione dell'area di getto tra cui: casseforme, fornitura taglio e piegatura dei ferri, sagomature della superficie della cunetta, predisposizione degli ancoraggi delle griglie in corrispondenza delle caditoie, stuccature e finitura delle superfici a vista con malta cementizia a 400 kg di cemento per mc di sabbia, lisciatura a ferro con spolvero di cemento, manodopera e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 12 cm a filo strada e 7,5 cm a fine cunetta. a - Sviluppo effettivo della cunetta fino a 50 cm					
35	40.3.EQ4.01	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. b - Con finitura superiore antisdrucchiolo	2,40	ml			
Totale pagina							
Totale progressivo							
Autentica Ente Appaltante				Data		L'Impresa	
.....				

LAVORI DI SISTEMAZIONE STRADE E MARCIAPIEDI IN COMUNE DI SEDEGLIANO
ESECUTIVO**Lista delle Categorie di Lavoro e Forniture Previste per l'Esecuzione dei Lavori**

Pagina 16

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario in Cifre €	Prezzo Unitario in Lettere €	Importo Parziale in Cifre €
a Riportare							
36		SEGNALETICA 71.2.VV4.01 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. a - Larghezza 12 cm	27,30	mq			
		A10 GRIONS via Manzoni DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	488,00	ml			
37		P.05 FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI Esecuzione di fresatura a freddo di pavimentazioni in conglomerato bituminoso eseguiti ad unica passata, anche su impalcati di opere d'arte, compreso il carico, l'allontanamento e lo scarico dei materiali di risulta in pubbliche discariche con relativa indennità. c - Per i primi 3 cm - superficie oltre 1500 mq	600,00	mq			
38		PAVIMENTAZIONI P.03 CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETI DI USURA					
Totale pagina							
Totale progressivo							
Autentica Ente Appaltante				Data		L'Impresa	
.....				

LAVORI DI SISTEMAZIONE STRADE E MARCIAPIEDI IN COMUNE DI SEDEGLIANO
ESECUTIVO

Lista delle Categorie di Lavoro e Forniture Previste per l'Esecuzione dei Lavori

Pagina 17

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario in Cifre €	Prezzo Unitario in Lettere €	Importo Parziale in Cifre €
a Riportare							
		Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso di tipo chiuso (manto di usura) costituito da graniglia e pietrischetto, granulometria 0-8 mm confezionato a caldo idonei impianti, con bitume di penetrazione 60-80 ed in dosaggio non inferiore al 6% del peso secco degli inerti, percentuale dei vuoti a pavimentazione costituita non superiore al 5%, steso con macchine vibro finitrici, a temperatura non inferiore a 110°C, compresa la pulizia del piano di posa con spazzatrice meccanica, la stesa continua del legante di ancoraggio in emulsione bituminosa (ER 60) in ragione di 0,8 kg/m ² , la compattazione con adeguati rulli, le riprese di deformazioni, avvallamenti, impronte, la formazione di pendenze ed i raccordi attorno ai manufatti (caditoie, chiusini, cunette, ecc.). e - Di spessore finito compattato 3 cm - oltre 1500 mq	600,00	mq			
		SEGNALETICA					
39	71.2.VV4.01	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. a - Larghezza 12 cm	300,00	ml			
		A14 ATTRAVERSAMENTI ALTA VISIBILITA'					
		DEMOLIZIONI E RIMOZIONI					
40	P.05	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI					
Totale pagina							
Totale progressivo							
Autentica Ente Appaltante				Data		L'Impresa	
.....				

LAVORI DI SISTEMAZIONE STRADE E MARCIAPIEDI IN COMUNE DI SEDEGLIANO
ESECUTIVO

Lista delle Categorie di Lavoro e Forniture Previste per l'Esecuzione dei Lavori

Pagina 18

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario in Cifre €	Prezzo Unitario in Lettere €	Importo Parziale in Cifre €
a Riportare							
41	40.1.BQ4.01	Esecuzione di fresatura a freddo di pavimentazioni in conglomerato bituminoso eseguiti ad unica passata, anche su impalcati di opere d'arte, compreso il carico, l'allontanamento e lo scarico dei materiali di risulta in pubbliche discariche con relativa indennità. c - Per i primi 3 cm - superficie oltre 1500 mq	420,81	mq			
42	40.3.BQ4.01	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. b - In calcestruzzo	9,00	ml			
43	P.03	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. a - In cls leggermente armato	12,92	mq			
		PAVIMENTAZIONI					
	P.03	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETI DI USURA Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso di tipo chiuso (manto di usura) costituito da graniglia e pietrischetto, granulometria 0-8 mm confezionato a					
Totale pagina							
Totale progressivo							
Autentica Ente Appaltante				Data		L'Impresa	
.....				

LAVORI DI SISTEMAZIONE STRADE E MARCIAPIEDI IN COMUNE DI SEDEGLIANO
ESECUTIVO

Lista delle Categorie di Lavoro e Forniture Previste per l'Esecuzione dei Lavori

Pagina 19

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario in Cifre €	Prezzo Unitario in Lettere €	Importo Parziale in Cifre €
a Riportare							
		caldo inidonei impianti, con bitume di penetrazione 60-80 ed in dosaggio non inferiore al 6% del peso secco degli inerti, percentuale dei vuoti a pavimentazione costituita non superiore al 5%, steso con macchine vibro finitrici, a temperatura non inferiore a 110°C, compresa la pulizia del piano di posa con spazzatrice meccanica, la stesa continua del legante di ancoraggio in emulsione bituminosa (ER 60) in ragione di 0,8 kg/m ² , la compattazione con adeguati rulli, le riprese di deformazioni, avvallamenti, impronte, la formazione di pendenze ed i raccordi attorno ai manufatti (caditoie, chiusini, cunette, ecc.). d - Di spessore finito compattato 2 cm - oltre 1500 mq	420,81	mq			
44	P.03	f - Di spessore finito compattato 4 cm - oltre 1500 mq	420,81	mq			
45	40.1.GQ4.02	CORDOLO PREFABBRICATO IN CLS VIBROCOMPRESSO 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. b - Cordoli non colorati	9,00	ml			
46	40.3.EQ4.01	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					
Totale pagina							
Totale progressivo							
Autentica Ente Appaltante				Data		L'Impresa	
.....				

LAVORI DI SISTEMAZIONE STRADE E MARCIAPIEDI IN COMUNE DI SEDEGLIANO
ESECUTIVO

Lista delle Categorie di Lavoro e Forniture Previste per l'Esecuzione dei Lavori

Pagina 20

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario in Cifre €	Prezzo Unitario in Lettere €	Importo Parziale in Cifre €
a Riportare							
47	P.01	<p>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.</p> <p>b - Con finitura superiore antisdrucchiolo</p> <p>SEGNALETICA</p> <p>ESECUZIONE DI SEGNALETICA RIFRANGENTE Esecuzione di segnaletica rifrangente mediante l'applicazione di vernice rifrangente bi-componente composta da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - microgranuli di calcari, quarzite, dolomite, legante di resina acrilica e pigmenti colorati, contenente microsfere di vetro nella misura di almeno il 60% del materiale per generare l'effetto di rifrangenza; - catalizzatore costituito da perossidi organici per la solidificazione del composto al momento dell'utilizzo; <p>posata su superficie stradale mediante idonea apparecchiatura percolata (effetto gocciolato) nella misura di non meno di 4 Kg per mq.</p> <p>a - Attraversamenti pedonali, zebrate, aree dipinte a pieno. Per formazione di attraversamenti pedonali, zebrate, aree dipinte a pieno, compreso l'onere per il tracciamento, la "schermatura" dei colori, la pulizia e la segnaletica di cantiere.</p>	12,92	mq	.....	.....	.....
48	71.1.MH2.01	CARTELLO IN LAMIERA DI ACCIAIO CON SEGNALE STRADALE Fornitura e posa in opera di cartello in lamiera d'acciaio zincata con segnale stradale di	226,59	mq	.....	.....	.....
Totale pagina .....							.....
Totale progressivo .....							.....
Autentica Ente Appaltante				Data		L'Impresa	
.....				

LAVORI DI SISTEMAZIONE STRADE E MARCIAPIEDI IN COMUNE DI SEDEGLIANO
ESECUTIVO

Lista delle Categorie di Lavoro e Forniture Previste per l'Esecuzione dei Lavori

Pagina 21

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario in Cifre €	Prezzo Unitario in Lettere €	Importo Parziale in Cifre €
a Riportare							
49	71.1.MH2.01	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. a - Formato piccolo	20	cad			
	b - Formato normale		20	cad			
50	71.1.MH2.03	CARTELLO IN LAMIERA CON SEGNALE INTEGRATIVO Fornitura e posa in opera di cartello in lamiera d'acciaio zincata con segnale integrativo 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 collare antirotazione di fissaggio. a - Formato piccolo	20	cad			
<p>MARCIAPIEDI</p> <p>M01 GRADISCA via Cesare Battisti DEMOLIZIONI E RIMOZIONI</p>							
Totale pagina							
Totale progressivo							
Autentica Ente Appaltante				Data		L'Impresa	
.....				

LAVORI DI SISTEMAZIONE STRADE E MARCIAPIEDI IN COMUNE DI SEDEGLIANO
ESECUTIVO

Lista delle Categorie di Lavoro e Forniture Previste per l'Esecuzione dei Lavori

Pagina 22

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario in Cifre €	Prezzo Unitario in Lettere €	Importo Parziale in Cifre €
a Riportare							
51	P.05	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI Esecuzione di fresatura a freddo di pavimentazioni in conglomerato bituminoso eseguiti ad unica passata, anche su impalcati di opere d'arte, compreso il carico, l'allontanamento e lo scarico dei materiali di risulta in pubbliche discariche con relativa indennità. c - Per i primi 3 cm - superficie oltre 1500 mq	225,30	mq	.....	.....	.....
52	12.8.BS1.02	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA Taglio di pavimentazione stradale bituminosa di qualsiasi spessore con segatrice da pavimento, compresa rimozione e trasporto a rifiuto del materiale di risulta in pubbliche discariche con relativa indennità.	10,00	mq	.....	.....	.....
53	40.1.BQ4.01	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. b - In calcestruzzo	198,44	ml	.....	.....	.....
54	40.3.BQ4.01	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,					
Totale pagina							
Totale progressivo							
Autentica Ente Appaltante				Data		L'Impresa	
.....				

LAVORI DI SISTEMAZIONE STRADE E MARCIAPIEDI IN COMUNE DI SEDEGLIANO
ESECUTIVO

Lista delle Categorie di Lavoro e Forniture Previste per l'Esecuzione dei Lavori

Pagina 23

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario in Cifre €	Prezzo Unitario in Lettere €	Importo Parziale in Cifre €
a Riportare							
55	40.3.BQ4.01	indennità di discarica. a - In cls leggermente armato	242,76	mq			
56	11.7.CP1.01	SCAVI E RIPORTI 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'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. a - Anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a 20 cm)	3,90	mq			
57	11.8.CP1.13	CONFERIMENTO DEL MATERIALE DI RISULTA DAL CANTIERE PRESSO DISCARICHE INERTI	3,000	mc			
Totale pagina							
Totale progressivo							
Autentica Ente Appaltante				Data		L'Impresa	
.....				

LAVORI DI SISTEMAZIONE STRADE E MARCIAPIEDI IN COMUNE DI SEDEGLIANO
ESECUTIVO

Lista delle Categorie di Lavoro e Forniture Previste per l'Esecuzione dei Lavori

Pagina 24

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario in Cifre €	Prezzo Unitario in Lettere €	Importo Parziale in Cifre €
a Riportare							
58	40.3.CP1.01	<p>Trasporto e conferimento del materiale inerte di risulta dal cantiere alla discarica autorizzata allo smaltimento definitivo di rifiuti compreso ogni onere amministrativo per la gestione, trasporto, conferimento del rifiuto all'impianto, fino a una distanza di 15 km.</p> <p>PREPARAZIONE PIANO DI POSA MARCIAPIEDI Esecuzione del piano di posa per la realizzazione dei marciapiedi in cls mediante rimozione del terreno esistente eseguito con mezzo meccanico ed a mano, compreso trovanti di volume inferiore a 0,500 m³ ad esclusione della roccia dura da mina, eseguito anche in presenza d'acqua, taglio di arbusti e rimozione delle ceppaie, formazione di pendenza, carico e trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta, indennità di discarica, sagomatura e compattazione del piano di posa. b - Compreso riempimento in tout venant</p>	3,000	mc			
59	P.04	<p>CANALETTE, TUBI E POZZETTI</p> <p>CUNETTA CIGLIO STRADA GETTATA IN OPERA Cunetta gettata in opera delle forme e dimensioni secondo elaborati grafici (retta o curva) da eseguirsi, previa preparazione del piano di appoggio, posa in opera della cassaforma sul lato strada, con getto in conglomerato cementizio Rck 30 e rete elettrosaldata diametro 6 mm su fondazione costituita da inerte lavato spessore 15 cm debitamente compattato, con giunti di dilatazione ogni 2 m. Sono altresì compresi nella presente voce gli oneri: per predisposizione dell'area di getto tra cui: casseforme, fornitura taglio e piegatura dei ferri, sagomature della superficie della cunetta, predisposizione degli ancoraggi delle griglie in corrispondenza delle caditoie, stuccature e finitura delle superfici a vista con malta cementizia a 400 kg di cemento per mc di sabbia, lisciatura a ferro con spolvero di cemento, manodopera e quanto altro occorre</p>	87,00	mq			
Totale pagina							
Totale progressivo							
Autentica Ente Appaltante				Data		L'Impresa	
.....				

LAVORI DI SISTEMAZIONE STRADE E MARCIAPIEDI IN COMUNE DI SEDEGLIANO
ESECUTIVO

Lista delle Categorie di Lavoro e Forniture Previste per l'Esecuzione dei Lavori

Pagina 25

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario in Cifre €	Prezzo Unitario in Lettere €	Importo Parziale in Cifre €
a Riportare							
60	12.9.GY4.01	per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 12 cm a filo strada e 7,5 cm a fine cunetta. a - Sviluppo effettivo della cunetta fino a 50 cm ADEGUAMENTO PLANIALTIMETRICO DI CHIUSINI E RIQUADRI ESISTENTI Adeguamento planialtimetrico di chiusini e riquadri esistenti dei servizi canalizzati a rete (acquedotto, energia, rete telefonica, fibre ottiche, illuminazione pubblica, fognatura) di dimensioni variabili, compreso adattamento del pozzetto, sigillature e stuccature con malte ad alta resistenza, oneri di scarica ed ogni altro onere connesso. Nel prezzo si intendono compresi manodopera, noli e forniture, lavorazioni ed ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. a - Con lato maggiore interno minore di 40 cm	108,43	ml			
61	12.9.GY4.01	b - Con lato maggiore interno compreso fra 40 e 60 cm	16	cad			
62	12.9.GY4.01	c - Con lato maggiore interno maggiore di 60 cm	2	cad			
63	50.3.GQ4.01	POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS PER RACCOLTA E ISPEZIONE Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cls vibrato ed armato per raccolta di liquidi e ispezione con spessore delle pareti idoneo a sopportare i carichi compatibili con l'uso, e comunque non inferiore a 3 cm, disposti per la formazione di sifone, collocati su sottofondo di calcestruzzo Rck 20, compreso scavo,	1	cad			
Totale pagina							
Totale progressivo							
Autentica Ente Appaltante				Data		L'Impresa	
.....				

LAVORI DI SISTEMAZIONE STRADE E MARCIAPIEDI IN COMUNE DI SEDEGLIANO
ESECUTIVO

Lista delle Categorie di Lavoro e Forniture Previste per l'Esecuzione dei Lavori

Pagina 26

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario in Cifre €	Prezzo Unitario in Lettere €	Importo Parziale in Cifre €
a Riportare							
64		<p>ritombamento, sistemazione del fondo dello scavo, sottofondo in calcestruzzo di spessore minimo di 10 cm, rinfianchi dello spessore minimo di 10 cm, sigillatura a tenuta stagna delle parti prefabbricate ed assemblate in opera, innesto al pozzetto delle tubazioni, con la sola esclusione dei chiusini compensati a parte. d - Dimensioni interne 50x50x50 cm</p> <p>50.4.GH1.01 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. b - Classe D 400</p>	2	cad			
65		<p>50.5.GQ4.01 CHIUSINI PREFABBRICATI IN CLS PER POZZETTI Fornitura e posa in opera di chiusini prefabbricati in cls per pozzetti, compreso il telaio in cls, la sistemazione a quota finita rispetto alla pavimentazione, sigillature con malta cementizia. b - Dimensioni esterne 40x40 cm</p>	86,00	kg			
66		<p>50.5.GQ4.01 c - Dimensioni esterne 50x50 cm</p>	2	cad			
Totale pagina							
Totale progressivo							
Autentica Ente Appaltante				Data		L'Impresa	
.....				

LAVORI DI SISTEMAZIONE STRADE E MARCIAPIEDI IN COMUNE DI SEDEGLIANO
ESECUTIVO**Lista delle Categorie di Lavoro e Forniture Previste per l'Esecuzione dei Lavori**

Pagina 27

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario in Cifre €	Prezzo Unitario in Lettere €	Importo Parziale in Cifre €
a Riportare							
66		PAVIMENTAZIONI	4	cad			
67	P.03	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETI DI USURA Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso di tipo chiuso (manto di usura) costituito da graniglia e pietrischetto, granulometria 0-8 mm confezionato a caldo in idonei impianti, con bitume di penetrazione 60-80 ed in dosaggio non inferiore al 6% del peso secco degli inerti, percentuale dei vuoti a pavimentazione costituita non superiore al 5%, steso con macchine vibro finitrici, a temperatura non inferiore a 110°C, compresa la pulizia del piano di posa con spazzatrice meccanica, la stesa continua del legante di ancoraggio in emulsione bituminosa (ER 60) in ragione di 0,8 kg/m ² , la compattazione con adeguati rulli, le riprese di deformazioni, avvallamenti, impronte, la formazione di pendenze ed i raccordi attorno ai manufatti (caditoie, chiusini, cunette, ecc.). e - Di spessore finito compattato 3 cm - oltre 1500 mq	235,30	mq			
68	P.06	STRATO DI BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO DI TIPO SEMIAPERTO - oltre 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					
Totale pagina							
Totale progressivo							
Autentica Ente Appaltante				Data		L'Impresa	
.....				

LAVORI DI SISTEMAZIONE STRADE E MARCIAPIEDI IN COMUNE DI SEDEGLIANO
ESECUTIVO

Lista delle Categorie di Lavoro e Forniture Previste per l'Esecuzione dei Lavori

Pagina 28

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario in Cifre €	Prezzo Unitario in Lettere €	Importo Parziale in Cifre €
a Riportare							
69	13.1.EQ4.01	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 (caditoie, chiusini, cunette, ecc.). Per superfici oltre 1500 mq. b - Di spessore finito compattato 8 cm	10,00	mq			
70	20.3.DH2.01	MAGRONI IN GETTO DI CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI E CALOTTATURA TUBAZIONI Esecuzione di getto in opera di calcestruzzo non armato per magrone di fondazione e calottatura tubazioni confezionato con 150 kg di cemento CEM I 32,5 per m ³ di impasto, inerti con dimensione massima di 30 mm, in opera a qualunque altezza e profondità, compresi eventuali casseri di contenimento, stesa e lisciatura.	2,000	mc			
Totale pagina							
Totale progressivo							
Autentica Ente Appaltante				Data		L'Impresa	
.....				

LAVORI DI SISTEMAZIONE STRADE E MARCIAPIEDI IN COMUNE DI SEDEGLIANO
ESECUTIVO

Lista delle Categorie di Lavoro e Forniture Previste per l'Esecuzione dei Lavori

Pagina 29

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario in Cifre €	Prezzo Unitario in Lettere €	Importo Parziale in Cifre €
a Riportare							
70			2.025,67	kg			
71	40.1.GQ4.02	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. b - Cordoli non colorati					
72	40.3.EQ4.01	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. b - Con finitura superiore antisdrucchiolo	217,41	ml			
73	40.4.SQ4.01	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	328,31	m ²			
Totale pagina							
Totale progressivo							
Autentica Ente Appaltante				Data		L'Impresa	
.....				

LAVORI DI SISTEMAZIONE STRADE E MARCIAPIEDI IN COMUNE DI SEDEGLIANO
ESECUTIVO

Lista delle Categorie di Lavoro e Forniture Previste per l'Esecuzione dei Lavori

Pagina 30

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario in Cifre €	Prezzo Unitario in Lettere €	Importo Parziale in Cifre €
a Riportare							
74	40.4.SQ4.01	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 Rck 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. c - Pavimentazioni pedonabili (marciapiedi) - sp. = 6 cm - moduli di colore naturale	6,30	mq			
	e - Sovrapprezzo per sottofondo in cls spessore 5 cm		6,30	mq			
75	SEGNALETICA 71.2.VV4.01 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. a - Larghezza 12 cm		105,00	ml			
76	M02 SEDEGLIANO via Udine DEMOLIZIONI E RIMOZIONI 40.3.BQ4.01						
Totale pagina							
Totale progressivo							
Autentica Ente Appaltante				Data		L'Impresa	
.....				

LAVORI DI SISTEMAZIONE STRADE E MARCIAPIEDI IN COMUNE DI SEDEGLIANO
ESECUTIVO**Lista delle Categorie di Lavoro e Forniture Previste per l'Esecuzione dei Lavori**

Pagina 31

<i>N. Ord.</i>	<i>Rif. Prezzi</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Quantità</i>	<i>Unità Misura</i>	<i>Prezzo Unitario in Cifre</i> €	<i>Prezzo Unitario in Lettere</i> €	<i>Importo Parziale in Cifre</i> €
a Riportare							
		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. a - In cls leggermente armato	46,05	mq	.....	.....	.....
		SCAVI E RIPORTI 40.3.CP1.01 PREPARAZIONE PIANO DI POSA MARCIAPIEDI Esecuzione del piano di posa per la realizzazione dei marciapiedi in cls mediante rimozione del terreno esistente eseguito con mezzo meccanico ed a mano, compreso trovanti di volume inferiore a 0,500 m³ ad esclusione della roccia dura da mina, eseguito anche in presenza d'acqua, taglio di arbusti e rimozione delle ceppaie, formazione di pendenza, carico e trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta, indennità di discarica, sagomatura e compattazione del piano di posa. a - Con esclusione del riempimento in tout venant	8,61	mq	.....	.....	.....
		CANALETTE, TUBI E POZZETTI 50.5.GQ4.01 CHIUSINI PREFABBRICATI IN CLS PER POZZETTI Fornitura e posa in opera di chiusini prefabbricati in cls per pozzetti, compreso il telaio in cls, la sistemazione a quota finita rispetto alla pavimentazione, sigillature con malta cementizia. b - Dimensioni esterne 40x40 cm					
Totale pagina							
Totale progressivo							
Autentica Ente Appaltante				Data		L'Impresa	
.....				

LAVORI DI SISTEMAZIONE STRADE E MARCIAPIEDI IN COMUNE DI SEDEGLIANO
ESECUTIVO

Lista delle Categorie di Lavoro e Forniture Previste per l'Esecuzione dei Lavori

Pagina 32

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario in Cifre €	Prezzo Unitario in Lettere €	Importo Parziale in Cifre €
a Riportare							
78		PAVIMENTAZIONI	6	cad			
79	20.3.DH2.01	ACCIAIO TONDE PER C.A. Fornitura e posa in opera di acciaio saldabile ad aderenza migliorata per cementi armati, tipo B450A e B450C a norma, in barre di qualsiasi diametro, reti elettrosaldate o tralicci, qualificato e controllato in stabilimento, compresi tagli a misura, gli sfridi, la sagomatura come da disegni di progetto, assemblaggio delle barre, legature, eventuali saldature, compreso sollevamento e posa in opera in qualsiasi posizione e quota, compresi opportuni distanziatori. b - Fornitura e posa di rete elettrosaldata tipo B450C (ex FEB44K)	337,29	kg			
80	40.1.BQ4.01	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. b - In calcestruzzo					
81	40.1.GQ4.02	CORDOLO PREFABBRICATO IN CLS VIBROCOMPRESSO PER MARCIAPIEDI Fornitura e posa in opera di cordolo prefabbricato in cls vibrocompressso 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	56,00	ml			
Totale pagina							
Totale progressivo							
Autentica Ente Appaltante				Data		L'Impresa	
.....				

LAVORI DI SISTEMAZIONE STRADE E MARCIAPIEDI IN COMUNE DI SEDEGLIANO
ESECUTIVO

Lista delle Categorie di Lavoro e Forniture Previste per l'Esecuzione dei Lavori

Pagina 33

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario in Cifre €	Prezzo Unitario in Lettere €	Importo Parziale in Cifre €
a Riportare							
82	40.3.EQ4.01	<p>stuccatura dei giunti con malta di cemento, ritombamento e trasporto a rifiuto del materiale di risulta, pulizia con acqua e segatura, tagli, sfridi. b - Cordoli non colorati</p> <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 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. b - Con finitura superiore antisdrucchiolo</p>	59,40	ml			
83	<p>M03 GRIONS via Flaibano DEMOLIZIONI E RIMOZIONI</p> <p>40.1.BQ4.01</p>	<p>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. b - In calcestruzzo</p>	54,66	mq			
			9,90	ml			
Totale pagina							
Totale progressivo							
Autentica Ente Appaltante			Data			L'Impresa	
.....			

LAVORI DI SISTEMAZIONE STRADE E MARCIAPIEDI IN COMUNE DI SEDEGLIANO
ESECUTIVO**Lista delle Categorie di Lavoro e Forniture Previste per l'Esecuzione dei Lavori**

Pagina 34

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario in Cifre €	Prezzo Unitario in Lettere €	Importo Parziale in Cifre €
a Riportare							
84	40.3.BQ4.01	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. a - In cls leggermente armato	12,59	mq	.....	.....	.....
85	12.9.GY4.01	CANALETTE, TUBI E POZZETTI ADEGUAMENTO PLANIALTIMETRICO DI CHIUSINI E RIQUADRI ESISTENTI Adeguamento planialtimetrico di chiusini e riquadri esistenti dei servizi canalizzati a rete (acquedotto, energia, rete telefonica, fibre ottiche, illuminazione pubblica, fognatura) di dimensioni variabili, compreso adattamento del pozzetto, sigillature e stuccature con malte ad alta resistenza, oneri di discarica ed ogni altro onere connesso. Nel prezzo si intendono compresi manodopera, noli e forniture, lavorazioni ed ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. a - Con lato maggiore interno minore di 40 cm	2	cad	.....	.....	.....
86	20.3.DH2.01	PAVIMENTAZIONI ACCIAIO TONDE PER C.A. Fornitura e posa in opera di acciaio saldabile ad aderenza migliorata per cementi armati, tipo B450A e B450C a norma, in barre di qualsiasi diametro, reti elettrosaldate o tralicci, qualificato e controllato in stabilimento, compresi tagli a misura, gli sfridi, la					
Totale pagina							
Totale progressivo							
Autentica Ente Appaltante				Data		L'Impresa	
.....				

LAVORI DI SISTEMAZIONE STRADE E MARCIAPIEDI IN COMUNE DI SEDEGLIANO
ESECUTIVO**Lista delle Categorie di Lavoro e Forniture Previste per l'Esecuzione dei Lavori**

Pagina 35

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario in Cifre €	Prezzo Unitario in Lettere €	Importo Parziale in Cifre €
a Riportare							
87		sagomatura come da disegni di progetto, assemblaggio delle barre, legature, eventuali saldature, compreso sollevamento e posa in opera in qualsiasi posizione e quota, compresi opportuni distanziatori. <i>b -</i> Fornitura e posa di rete elettrosaldata tipo B450C (ex FEB44K)	77,71	kg			
	40.1.GQ4.02	CORDOLO PREFABBRICATO IN CLS VIBROCOMPRESSO PER MARCIAPIEDI Fornitura e posa in opera di cordolo prefabbricato in cls vibrocompressato 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. <i>b -</i> Cordoli non colorati	9,90	ml			
88	40.3.EQ4.01	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. <i>b -</i> Con finitura superiore antisdrucchiolo	12,59	m ²			
Totale pagina							
Totale progressivo							
Autentica Ente Appaltante				Data		L'Impresa	
.....				

LAVORI DI SISTEMAZIONE STRADE E MARCIAPIEDI IN COMUNE DI SEDEGLIANO
ESECUTIVO

Lista delle Categorie di Lavoro e Forniture Previste per l'Esecuzione dei Lavori

Pagina 36

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario in Cifre €	Prezzo Unitario in Lettere €	Importo Parziale in Cifre €
a Riportare							
	M04 SEDEGLIANO via Umberto I DEMOLIZIONI E RIMOZIONI						
89	40.1.BQ4.01 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. <i>b - In calcestruzzo</i>		66,46	ml			
90	40.3.BQ4.01 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. <i>a - In cls leggermente armato</i>		221,72	m ²			
91	40.3.BQ4.01 <i>b - In elementi autobloccanti o porfido</i>		14,88	m ²			
	SCAVI E RIPORTI						
92	11.7.CP1.01 SCAVO DI FONDAZIONE IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA Esecuzione di scavo di fondazione in sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e						
Totale pagina							
Totale progressivo							
Autentica Ente Appaltante				Data		L'Impresa	
.....				

LAVORI DI SISTEMAZIONE STRADE E MARCIAPIEDI IN COMUNE DI SEDEGLIANO
ESECUTIVO

Lista delle Categorie di Lavoro e Forniture Previste per l'Esecuzione dei Lavori

Pagina 37

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario in Cifre €	Prezzo Unitario in Lettere €	Importo Parziale in Cifre €
a Riportare							
93	11.8.CP1.04	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. a - Anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a 20 cm) RINTERRO DELLO SCAVO CON SABBIONE DI CAVA A PROTEZIONE DI TUBAZIONI Rinterro dello scavo per l'esecuzione del letto di posa, dei rinfianchi e del ricoprimento a protezione di tubazioni per impianti in genere mediante fornitura e posa in opera di sabbione di cava compreso lo stendimento, il costipamento e la formazione dell'eventuale pendenza necessaria.	2,783	mc			
94	40.2.GQ4.01	CANALETTE, TUBI E POZZETTI CANALETTE PREFABBRICATE RACCOLTA ACQUE Fornitura e posa in opera di canalette prefabbricate in calcestruzzo armato per la raccolta delle acque con rivestimento dei bordi superiori in acciaio, con Classi di carico secondo Norme DIN	0,850	mc			
Totale pagina							
Totale progressivo							
Autentica Ente Appaltante				Data		L'Impresa	

LAVORI DI SISTEMAZIONE STRADE E MARCIAPIEDI IN COMUNE DI SEDEGLIANO
ESECUTIVO**Lista delle Categorie di Lavoro e Forniture Previste per l'Esecuzione dei Lavori**

Pagina 38

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario in Cifre €	Prezzo Unitario in Lettere €	Importo Parziale in Cifre €
a Riportare							
95		19580, compreso magrone di sottofondo, rinfianchi in cls, terminale di chiusura, griglia in ghisa o in acciaio zincato, sigillature, raccordo con la tubazione di scarico, tagli, sfridi. f - Classe C250 griglia in ghisa larghezza 20 cm	16,42	ml			
	50.1.IN6.03	TUBAZIONI IN PVC UNI EN 1401-1 SDR 34 - SN 8 Fornitura e posa in opera di tubazioni in policloruro di vinile (PVCU) non plastificato conformi alla Norma UNI EN 1401-1 per fognature e scarichi non a pressione posti interrati sia entro la struttura dell'edificio sia all'esterno dell'edificio (codice UD), aventi rigidità nominale pari a SN 8 kN/m ² e SDR 34, colore marrone arancio (RAL 8023) o grigio (RAL 7037) con giunti a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica a labbro conforme alla norma UNI 681/1 preinserita a caldo, compreso raccordi, pezzi speciali (gomiti, curve), innesti ai pozzetti o camere di ispezione, posizionamento e assemblaggio della condotta secondo UNI ENV 1401-3, lubrificante, sigillature, formazione di pendenze, carico, trasporto, scarico, sistemazione e regolarizzazione del fondo, formazione del letto di posa in sabbione naturale vagliato di spessore minimo di 10 cm, lavaggio e pulizia della condotta, prova di tenuta, con la sola esclusione dello scavo, rinfianco, reinterro, calottature in calcestruzzo. d - Diametro nominale 200 mm	14,50	m			
96	50.3.GQ4.01	POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS PER RACCOLTA E ISPEZIONE Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cls vibrato ed armato per raccolta di liquidi e ispezione con spessore delle pareti idoneo a sopportare i carichi compatibili con l'uso, e comunque non inferiore a 3 cm, disposti per la formazione di sifone, collocati su sottofondo di calcestruzzo Rck 20, compreso scavo, ritombamento, sistemazione del fondo dello scavo, sottofondo in calcestruzzo di spessore minimo di 10 cm, rinfianchi dello spessore minimo di 10 cm, sigillatura a					
Totale pagina							
Totale progressivo							
Autentica Ente Appaltante				Data		L'Impresa	
.....				

LAVORI DI SISTEMAZIONE STRADE E MARCIAPIEDI IN COMUNE DI SEDEGLIANO
ESECUTIVO

Lista delle Categorie di Lavoro e Forniture Previste per l'Esecuzione dei Lavori

Pagina 39

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario in Cifre €	Prezzo Unitario in Lettere €	Importo Parziale in Cifre €
a Riportare							
97	50.4.GH1.01	<p>tenuta stagna delle parti prefabbricate ed assemblate in opera, innesto al pozzetto delle tubazioni, con la sola esclusione dei chiusini compensati a parte. d - Dimensioni interne 50x50x50 cm</p> <p>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. b - Classe D 400</p>	1	cad			
98	50.5.GQ4.01	<p>CHIUSINI PREFABBRICATI IN CLS PER POZZETTI Fornitura e posa in opera di chiusini prefabbricati in cls per pozzetti, compreso il telaio in cls, la sistemazione a quota finita rispetto alla pavimentazione, sigillature con malta cementizia. b - Dimensioni esterne 40x40 cm</p>	43,00	kg			
99	20.3.DH2.01	<p>PAVIMENTAZIONI</p> <p>ACCIAIO TONDE PER C.A. Fornitura e posa in opera di acciaio saldabile ad aderenza migliorata per cementi armati, tipo B450A e B450C a norma, in</p>	3	cad			
Totale pagina							
Totale progressivo							
Autentica Ente Appaltante				Data		L'Impresa	
.....				

LAVORI DI SISTEMAZIONE STRADE E MARCIAPIEDI IN COMUNE DI SEDEGLIANO
ESECUTIVO

Lista delle Categorie di Lavoro e Forniture Previste per l'Esecuzione dei Lavori

Pagina 40

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario in Cifre €	Prezzo Unitario in Lettere €	Importo Parziale in Cifre €
a Riportare							
100		<p>barre di qualsiasi diametro, reti elettrosaldate o tralicci, qualificato e controllato in stabilimento, compresi tagli a misura, gli sfridi, la sagomatura come da disegni di progetto, assemblaggio delle barre, legature, eventuali saldature, compreso sollevamento e posa in opera in qualsiasi posizione e quota, compresi opportuni distanziatori. b - Fornitura e posa di rete elettrosaldata tipo B450C (ex FEB44K)</p> <p>40.1.GQ4.02 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. b - Cordoli non colorati</p>	1.344,94	kg			
101		<p>40.3.EQ4.01 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. b - Con finitura superiore antisdrucchiolo</p>	88,47	ml			
Totale pagina							
Totale progressivo							
Autentica Ente Appaltante				Data		L'Impresa	
.....				

LAVORI DI SISTEMAZIONE STRADE E MARCIAPIEDI IN COMUNE DI SEDEGLIANO
ESECUTIVO**Lista delle Categorie di Lavoro e Forniture Previste per l'Esecuzione dei Lavori**

Pagina 41

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario in Cifre €	Prezzo Unitario in Lettere €	Importo Parziale in Cifre €
a Riportare							
101			217,98	mq			
102	40.4.SQ4.01	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 Rck 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. c - Pavimentazioni pedonabili (marciapiedi) - sp. = 6 cm - moduli di colore naturale	14,88	mq			
103	40.4.SQ4.01	e - Sovrapprezzo per sottofondo in cls spessore 5 cm	14,88	mq			
Totale pagina							
Totale progressivo							
Autentica Ente Appaltante				Data		L'Impresa	
.....				

LAVORI DI SISTEMAZIONE STRADE E MARCIAPIEDI IN COMUNE DI SEDEGLIANO
ESECUTIVO

Lista delle Categorie di Lavoro e Forniture Previste per l'Esecuzione dei Lavori

Pagina 42

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario in Cifre €	Prezzo Unitario in Lettere €	Importo Parziale in Cifre €
a Riportare							
		Importo Totale dell'offerta (in cifre)					
		Importo Totale dell'offerta (in lettere)					
		Ribasso percentuale sull'importo a base d'asta (in cifre)					
		Ribasso percentuale sull'importo a base d'asta (in lettere)					
		Oneri per la sicurezza (in cifre)			€ 2.100,02		
		Oneri per la sicurezza (in lettere)			Duemila cento euro e due centesimi		
		Totale importo contrattuale (in cifre)					
		Totale importo contrattuale (in lettere)					
Autentica Ente Appaltante			Data			L'Impresa	
.....			