



# **COMUNE di VILLA VERDE**

PROVINCIA di ORISTANO

## **PROGETTO ESECUTIVO**

### **SISTEMAZIONE DELLA STRADA COMUNALE VILLA VERDE - "SAN MAURO"**

**ELABORATO:**

*elenco prezzi*

**ALLEGATO:**

**2**

**DATA:**

16 febbraio 2017

**Il progettista e responsabile del procedimento:**

*Geom. Basilio Pusceddu*



**IL SINDACO**

*Sig. Roberto Scema*

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1	C01 demoliz	Demolizione di pavimentazione stradale esistente in conglomerato bituminoso e/o cementizio, da eseguirsi con mezzo meccanico, compreso il carico e il trasporto in discarica autorizzata a cura e spese dell'impresa. Compreso inoltre tutti gli altri oneri per dare la superficie stradale secondo la sagoma richiesta, perfettamente livellata, stabile e pronta per la successiva stesa del nuovo strato di fondazione. Nel prezzo è compreso e compensato ogni onere per il costo delle attrezzature, per la segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs n° 81 del 09/04/2008. Prezzo a mq	mq	€ 6,00
2	C02 sbancam	Scavo di sbancamento di sede stradale esistente, da eseguirsi, con mezzo meccanico, compreso lo smaltimento a discarica dei materiali di risulta. Compreso inoltre tutti gli altri oneri per dare la superficie stradale secondo il particolare costruttivo, perfettamente livellata, stabile e pronta per la successiva stesa del nuovo strato di fondazione, e per la realizzazione delle cunette in calcestruzzo. Nel prezzo è compreso e compensato ogni onere per il costo delle attrezzature, per la segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs n° 81 del 09/04/2008. Prezzo a metro cubo	mc	€ 12,00
3	C03 tout	Formazione di STRATO DI BASE di corpo stradale mediante fornitura e posa in opera di tout-venant di cava o misto granulometrico esclusivamente di natura calcarea, basaltica o granitica, da frantumazione proveniente da cava di prestito, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elementi mm 71, limite di fluidità non maggiore di 25 ed indice di plasticità nullo, incluso l'eventuale inumidimento o essiccamento per portarlo all'umidità ottimale ed il costipamento fino a raggiungere almeno il 95% della densità AASHO modificata, nonché una portanza espressa da un modulo di deformazione MD non inferiore a 800 kg/cmq, piastra Ø 30 cm per ogni m³, misurato a spessore finito dopo costipamento, ogni altro onere e magistero compreso. Nel prezzo è compreso e compensato ogni onere per il costo delle attrezzature, per la segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs n° 81 del 09/04/2008. Prezzo al metro cubo.	mc	€ 21,00
4	C04 cunette	Costruzione di CUNETTA ALLA FRANCESE da realizzarsi secondo le indicazioni dei particolari costruttivi, della larghezza di cm 90 e dello spessore di cm 10, compreso lo scavo per una profondità di cm 10, e, dove occorre il riempimento della cunetta esistente, la sistemazione del sottofondo realizzato con tout-venant di cava ed il costipamento dello stesso, il calcestruzzo Rck20, la rete elettrosaldata a maglia quadrata 20x20 del Ø 5 per l'armatura della cunetta stessa, il banchettone in calcestruzzo di cm 10x10, anch'esso armato con rete elettrosaldata, la pulizia del luogo da cespugli erbacce, muretti a secco e simili, il carico, il		



## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
5	C05 binder	<p>trasporto a rifiuto, gli oneri di conferimento a discarica di eventuali materiali di risulta; ogni altro onere compreso; da contabilizzarsi secondo lo sviluppo in asse della cunetta. Nel prezzo è compreso e compensato ogni onere per il costo delle attrezzature, per la segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs n° 81 del 09/04/2008.</p> <p>Prezzo al metro lineare.</p> <p>Pavimentazione STRADALE, da realizzarsi secondo le indicazioni dei disegni di progetto, in conglomerato bituminoso chiuso (bynder), dello spessore di cm 7,00 dopo la rullatura, rispondente ai requisiti del Capitolato Speciale relativo ai lavori stradali del MMLLPP, steso con vibrofinitrice meccanica previa preparazione del piano di posa con sistemazione delle irregolarità e l'ancoraggio con 0.800 kg /mq di emulsione bituminosa al 55% di bitume, rullato a completo assestamento per dare il lavoro finito a regola d'arte con stabilità Marshall superiore a 700 kg, misurato dopo avvenuta compattazione. Nel prezzo è compreso e compensato ogni onere per il costo delle attrezzature, per la segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs n° 81 del 09/04/2008. Nel prezzo è compreso l'onere per l'esecuzione dei carotaggi 1 /100ml, nei punti che la D.L. riterrà opportuno.</p> <p>Prezzo al metro quadrato.</p>	ml	€ 29,50
6	C06 tapp	<p>Pavimentazione STRADALE, da realizzarsi secondo le indicazioni dei disegni di progetto, in conglomerato bituminoso per strato d'usura (tappetino), dello spessore di cm 3,00 dopo la rullatura, rispondente ai requisiti del Capitolato Speciale relativo ai lavori stradali del MMLLPP, steso con vibrofinitrice meccanica previa preparazione del piano di posa con sistemazione delle irregolarità e l'ancoraggio con 0.800 kg /mq di emulsione bituminosa al 55% di bitume, rullato a completo assestamento per dare il lavoro finito a regola d'arte con stabilità Marshall superiore a 700 kg, misurato dopo avvenuta compattazione. Nel prezzo è compreso e compensato ogni onere per il costo delle attrezzature, per la segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs n° 81 del 09/04/2008. Nel prezzo è compreso l'onere per l'esecuzione dei carotaggi (1 /100ml), nei punti che la D.L. riterrà opportuno.</p> <p>Prezzo al metro quadrato.</p>	mq	€ 12,40
7	C07 frasc	<p>Ripristini di pavimentazione STRADALE, da realizzarsi secondo le indicazioni dei disegni di progetto, in conglomerato bituminoso per strato d'usura (tappetino), dato in opera in frasche, steso a mano o con vibrofinitrice meccanica previa preparazione del piano di posa con sistemazione delle irregolarità e l'ancoraggio con 0.800 kg/mq di emulsione bituminosa al 55% di bitume, rullato a completo assestamento per dare il lavoro finito a regola d'arte. Nel prezzo è compreso e compensato ogni onere per il costo delle attrezzature, per la segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto</p>	mq	€ 6,00

## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
8	C08 cavalc	previsto dal DLgs n° 81 del 09/04/2008. Prezzo al metro cubo. CAVALCAFOSSO - della lunghezza di 6 (sei) mt, da realizzarsi secondo le indicazioni dei particolari costruttivi, compreso eventuale scavo, la sistemazione del sottofondo realizzato con tout-venant di cava ed il costipamento dello stesso, la tubazione in cemento rotocompresso del Ø 50 cm, i muri di testata, il rivestimento per uno spessore di cm 10, la rampa di accesso al fondo privato, per una larghezza di mt 2,00, e la rete elettrosaldata, tutto in calcestruzzo Rck 25, compresa inoltre, il collegamento e raccordo alla cunetta in progetto, la pulizia del luogo da cespugli erbacce e simili, il carico, il trasporto a rifiuto, gli oneri di conferimento a discarica di eventuali materiali di risulta; ogni altro onere compreso. Nel prezzo è compreso e compensato ogni onere per il costo delle attrezzature, per la segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs n° 81 del 09/04/2008. Prezzo cadauno.	corpo	€ 200,00
10	C10 ponte	Ampliamento di ATTRAVERSAMENTO STRADALE - avente la larghezza di 1,00 mt per ogni lato dell'attraversamento, da realizzarsi secondo le indicazioni dei particolari costruttivi, compreso, lo scavo la sistemazione del sottofondo con tout-venant, la realizzazione dei muri d'ala dello spessore di cm 40 e la soletta dello spessore di cm 30 eseguito in calcestruzzo R'ck 30 e armato con ferro FeB44k del diametro di mm 16 e mm 12, compreso inoltre, il collegamento e raccordo alla cunetta in progetto per una lunghezza di cm 260, il muro in cls di contenimento della cunetta delle dimensioni di cm 100x20x100, il muro per la raccolta delle acque piovane delle dimensioni di cm 200x040x100 di la pulizia del luogo da cespugli erbacce e simili, il carico, il trasporto a rifiuto, gli oneri di conferimento a discarica di eventuali materiali di risulta; ogni altro onere compreso. Nel prezzo è compreso e compensato ogni onere per il costo delle attrezzature, per la segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs n° 81 del 09/04/2008. Prezzo a corpo.	cad	€ 700,00
11	C11 guard	Fornitura e messa in opera di barriera di sicurezza (guard-rails) Classe di appartenenza H1, per rilevato indice di severità 127 kJ, da posizionare su terra o calcestruzzo, retta o curva costituita da fasce orizzontale in acciaio completa di dispositivi rifrangenti ed ogni accessorio, zincata a caldo secondo UNI EN ISO 1461. Il tutto rispondente ai requisiti fissati nelle Norme Tecniche in vigore al momento dell'offerta. Prezzo al metro lineare.	cad	€ 4.500,00
11	C12 delin	Fornitura e messa in opera di delineatore stradale di margine (figura 463 del C.d.S.) in polietilene bifacciale con 2 catadiottri rettangolari, rosso lato destro, bianco lato sinistro - altezza totale cm. 135, da posizionare su terra muro di contenimento in calcestruzzo, mediante un foro di cm 15 di	ml	€ 55,00

## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		diametro e da fissare con colla cementizia H30. Il tutto rispondente ai requisiti fissati nelle Norme Tecniche in vigore al momento dell'offerta. Prezzo cadauno.	cad	€ 50,00