

COMUNE DI NURRI

Provincia di Cagliari

PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO

LAVORI DI RIFACIMENTO DELLA RETE VIARIA

ELABORATO:

ELENCO PREZZI

ALLEGATO

C

DATA

Ottobre 2017

Il Responsabile del Procedimento

Il Progettista

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
18	D.0001.0006.00 17(1)	CAVALCAFOSSO, lunghezza di m 4,00, realizzato con tubo in cemento vibrocompresso del diametro di cm 50, inglobato in un dado di calcestruzzo RcK 20, a sezione trapezia con dimensioni in larghezza di m 0,70 inferiormente e m 1,30 superiormente e altezza m 0,70, con sovrastante platea di calcestruzzo RcK 20 di dimensioni di m 4,00x1.70x0,10, completato con due cordoli di protezione aventi sezione di m 0,20x0,25, dato in opera compreso scavo e rinterro, carpenterie, ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.	cadauno	€ 839,95
7	D.0001.0003.00 20.A	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER CHIUSO costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto con bitume in ragione del 5/6% in peso. Steso in opera per ricariche, ripristini, rappezzi, pavimentazioni di marciapiedi, piccole superfici. compresa la rullatura. Misurato sui mezzi di trasporto sul luogo di impiego dopo lo spianamento del materiale sul mezzo. Steso a mano.	metri cubi	€ 200,32
6	D.0001.0001.00 06	DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE per ripristini, rappezzamenti e piccole superfici per uno spessore fino a cm 20, eseguita a mano o con mezzi meccanici, compresa la formazione delle tracce perimetrali di taglio, la demolizione e asportazione della pavimentazione con mezzi meccanici, la preparazione del piano di posa del Binder, compreso il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta, compreso ogni onere e magistero per l'esecuzione dell'opera a regola d'arte.	metri quadri	€ 6,68
19	D.0001.0002.00 03	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte. per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati. esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti. compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi, nonche' l'onere della riduzione con qualsiasi mezzo dei materiali scavati in elementi di pezzatura idonea a ottenere il prescritto addensamento dei rilevati. In rocce dure con resistenza allo schiacciamento superiore a 120 kg/cmq, eseguito senza uso di mine.	metri cubi	€ 26,13
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
20	D.03	PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRUZZO SU BASAMENTO ESISTENTE IN TOUT-VENANT, eseguito in calcestruzzo confezionato con cemento R 32,5 avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 25 N/mm2, tirato con regolo su elementi di appoggio da predisporre trasversalmente al tracciato secondo indicazioni della D.L., compresa la preparazione del sottofondo mediante la regolarizzazione e livellazione mirata del piano di posa esistente(esclusivamente a mezzo graeder o simile) e		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		compensazione di vuoti con l'utilizzo dei materiali di risulta della livellazione; incluse le lavorazioni e gli oneri occorrenti per la raccolta ed il convogliamento delle acque meteoriche verso compluvi o "punti" di raccolta e l'eventuale riprofilatura delle livellette con lo scopo di permettere il regolare deflusso delle acque meteoriche, la formazione dei giunti di dilatazione ogni 12 mt. da eseguire con disco diamantato per una profondità di cm 10,00, lo smontaggio delle guide ed il ripristino dei vuoti. Compreso inoltre l'onere di dover operare in presenza di traffico di veicoli, persone e animali; il controllo, mediante la chiusura temporanea, dalla viabilità fino all'indurimento dei getti al fine di evitare che il passaggio di veicoli, persone e animali possa danneggiare la pavimentazione; ogni onere e magistero per dare la pavimentazione finita secondo le indicazione della D.L.	metri cubi	€ 155,08
9	D.0001.0005.0004	MANUTENZIONE, RICOSTRUZIONE, DEMOLIZIONE TOTALE E O PARZIALE DI MURATURA A SECCO di pietrame, detta ""muro di tanca"", di qualsiasi tipo forma o spessore, sia retta che curva, con faccia vista ben sistemata e zeppata su entrambi i paramenti, eseguita con il reimpiego del materiale proveniente dalla demolizione e il reintegro con pietrame da cava, compresa il taglio della vegetazione, la preparazione del basamento, la fornitura in loco di pietrame locale, trasporto del materiale di risulta a discarica, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte, oneri a carico dell'impresa per il reperimento dell'area di discarica autorizzata e delle autorizzazioni all'uso della stessa.	metri cubi	€ 209,25
1	D.0001.0003.0003	STRATO DI FONDAZIONE DELLA MASSICCIATA STRADALE. Fornitura e posa in opere di strato di fondazione stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, 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 od essiccamento per portarlo all'umidità ottima ed il costipamento fino a raggiungere almeno il 95% della massima densità AASHO modificata nonché una portanza espressa da un modulo di deformazione Md non inferiore a 80 N/mmq ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30. valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento. Il tutto dato in opera per sottofondi di massetti e pavimentazioni in cls ; per sottofondi di conglomerati bituminosi, per opere di riempimento di cavi e scavi , di cunicoli posatubi , di trincee posa manufatti e per interventi di colmamento a ridosso di muri e per interventi similari; è compreso lo spargimento , l'assestamento ; è compreso altresì , ove occorra ,lo spianamento delle superfici di appoggio superiori con pietrame minuto e/o graniglia e quanto altro occorrente per una perfetta esecuzione dell'opera a regola d'arte.	metri cubi	€ 20,85
3	D.0001.0003.0003.02	RIPRISTINO E/O REALIZZAZIONE DI BANCHINA STRADALE di larghezza minima cm. 50 e spessore min. di 20 cm, eseguito mediante ricarica con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, 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 od essiccamento per portarlo all'umidità ottima ed il costipamento fino a raggiungere almeno il 95% della massima densità AASHO modificata nonché una portanza espressa da un modulo di deformazione Md non inferiore a 80 N/mmq ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30. valutato per		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento. Il tutto dato in opera per banchine stradali transitabili o interventi similari; è compreso lo spargimento , l'assestamento ; è compreso altresì , ove occorra ,lo spianamento delle superfici di appoggio superiori con pietrame minuto e/o graniglia, sfalcio degli arbusti e essenze vegetali e quanto altro occorrente per una perfetta esecuzione dell'opera a regola d'arte.	metri	€ 3,30
16	D.0001.0003.00 03.01	RIPRISTINO E/O SOSTITUZIONE TOTALE O PARZIALE DI MASSICCIA TA STRADALE, previa scarificazione e livellazione mirata (esclusivamente a mezzo graeder o simile) con stesa di materiale idoneo in quantità fino a cm. 6 di spessore finito e qualità tali da garantire sufficiente aggregazione e tenuta e comunque secondo tipologie necessarie a dare il piano di transito finito carrabile; incluse le lavorazioni e gli oneri occorrenti per la raccolta ed il convogliamento delle acque meteoriche verso compluvi o "punti" di raccolta e l'eventuale riprofilatura delle livellette con lo scopo di permettere il regolare deflusso delle acque meteoriche. Esecuzione in qualsivoglia situazione plano-altimetrica e di contorno, e quanto altro occorrente per una perfetta esecuzione dell'opera a regola d'arte. Esecuzione secondo indicazioni fornite dalla Direzione Lavori.	metri quadri	€ 1,25
17	D.0001.0002.00 29	FORMAZIONE DI CUNETTE mediante scavo a sezione obbligata eseguito a mano o con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza compresa la roccia dura da mina, profondità minima dello scavo cm. 40, larghezza minima alla base cm. 40 e in sommità cm. 60, compresa l'estirpazione di siepi e arbusti, il trasporto a rifiuto dei materiali di scavo, il ripristino di eventuali muretti in pietrame o recinzioni metalliche che potrebbero venire danneggiati durante la fase lavorativa, la profilatura delle livellette onde permettere il regolare deflusso delle acque piovane, la profilatura delle scarpate danneggiate da frane e smottamenti, trasporto a rifiuto di massi caduti dall versante a monte sulla carreggiata o sulle cunette e quant'altro occorre per una perfetta esecuzione dell'opera a regola d'arte.	metri	€ 7,60
4	D.0001.0002.00 29.01	RIPRISTINO CUNETTE eseguito a mano o con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, profondità minima dello scavo cm. 40, larghezza minima dello scavo cm. 60, compresa l'estirpazione di siepi e arbusti, il trasporto a rifiuto dei materiali di scavo, il ripristino di eventuali smottamenti, muretti a secco e recinzioni che potrebbero venire danneggiati durante la fase lavorativa.	metri	€ 2,31
5	D.0001.0006.00 15	PREZZO A CORPO PER LA MANUTENZIONE STRAORDINARIA di un cavalcafosso o tombino esistente costituito da tubolare in cls rotocompresso del diametro interno di cm. 30 e/o 50 rivestito esternamente con getto in cls, ostruito da detriti di qualsiasi natura e consistenza, da eseguirsi a mano o con mezzo meccanico in qualsivoglia configurazione plano altimetrica e di contorno, compreso il carico ,trasporto e conferimento a discarica autorizzata dei materiali di risulta.	cadauno	€ 142,26
13	D.0001.0003.00 74	SEGNALE STRADALE CIRCOLARE DI PRESCRIZIONE O OBBLIGO eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		pellicola rifrangente di classe 1, dato in opera compreso lo scavo per il blocco di sostegno e il carico e trasporto a rifiuto delle materie di risulta e l'eventuale ripristino della pavimentazione. la formazione del blocco di sostegno in calcestruzzo preconfezionato Rck20, di dimensioni di cm 40x40x60. il palo di sostegno, di altezza adeguata alle dimensioni del segnale ed alle norme di sicurezza, in tubo di acciaio zincato diametro 60 mm munito di dispositivo antirotazione. le staffe e i collari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione diametro cm 60.	cadauno	€ 227,14
14	D.0001.0003.0079	SEGNALE STRADALE TRIANGOLARE DI PERICOLO eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente di classe 1, dato in opera compreso lo scavo per il blocco di sostegno e il carico e trasporto a rifiuto delle materie di risulta e l'eventuale ripristino della pavimentazione. la formazione del blocco di sostegno in calcestruzzo preconfezionato Rck20 di dimensioni di cm 40x40x60. il palo di sostegno, di altezza adeguata alle dimensioni del segnale ed alle norme di sicurezza, in tubo di acciaio zincato con diametro di mm 60 munito di dispositivo antirotazione. le staffe e i collari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione dimensioni cm 90 lato.	cadauno	€ 238,82
2	D.0001.0003.0013.A	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER CHIUSO) PER PAVIMENTAZIONI LEGGERE costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5-6% in peso. steso in opera con vibrofinitrice meccanica in sequenza di strati dello spessore compresso finito di cm 5-7, compresa la rullatura. Valutato per mc compresso per strade urbane e extraurbane	metri cubi	€ 160,14
8	D.0001.0003.0023	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5% in peso. steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 2,5-4, previo ancoraggio con 0,400 kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo. Valutato per mc compresso per impianti sportivi	metri cubi	€ 207,99
11	D.0004.0001.0008	Calcestruzzo a durabilita' garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondita' massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche. avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 25 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1.	metri cubi	€ 139,13
10	D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Compresa armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altres il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
12	D.0008.0002.0013	RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera compresi sfridi, tagli, eventuali legature, sovrapposizioni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 6, maglia cm 20x20	metri quadri	€ 20,27
15	D.0001.0003.0107	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con vernice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per PASSAGGI PEDONALI, ZEBRATE, STRISCE D'ARRESTO (valutati per superficie netta verniciata) e per STOP, FRECCE DIREZIONALI, SCRITTE (valutati per la superficie vuoto per pieno del minimo rettangolo circoscritto) eseguita nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata inferiore ai 150 mq	chilogram mi	€ 1,97
			metri quadri	€ 21,74