



COMUNE DI SCANO DI MONTIFERRO

PROVINCIA DI ORISTANO

6000 CAMPANILI LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE VIARIA DEL CENTRO STORICO

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

A.4 LOTTO FUNZIONALE N° 4
STRALCIO VIA DETTORI

ALL. A4-B4	ELENCO PREZZI
---------------	---------------

Il Progettista
geom. Aldo Coratza

Il Resp. dell'Area Tecnica
geom. Aldo Coratza

Il Sindaco
dott. Antonio Flore

Elenco prezzi 6000 campanili – lotto 4 – stralcio via Dettori

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1	DEM.01	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE ESISTENTE E SCAVO DI SBANCAMENTO PER CONFORMAZIONE DI CASSONETTO STRADALE SU STRADA URBANA ESISTENTE, CON PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO O IN CALCESTRUZZO, fino a raggiungere una profondità totale del cassonetto di cm 38 sotto il livello della pavimentazione attuale, eseguita a tutta sezione, con mezzo meccanico o a mano, compresa la formazione delle tracce perimetrali di taglio ridosso di manufatti esistenti, eseguita su materiali e/o terreno di qualsiasi natura e consistenza in terreno, all'asciutto o in presenza di acqua, comprese rocce con resistenza allo schiacciamento pari a 120 kg/cmq, quale che si la proporzione volumetrica fra i vari materiali. Compresa altresì la demolizione e asportazione della pavimentazione, l'eventuale demolizione di copertine di pozzetti idrici o fognari o altri sottoservizi in cemento armato e simili, e la loro ricostruzione in quota stradale. Compresa la perfetta profilatura dei bordi dello scavo adiacente alle facciate delle abitazioni eseguita a mano o con attrezzi e/o mezzi meccanici con particolare attenzione al fine di non provocare alcun danneggiamento alle proprietà private, nonché l'onere per i ripristini di eventuali impianti e sottoservizi presenti, pavimentazioni, soglie di porta, murature, intonaci e quant'altro danneggiati durante l'esecuzione delle demolizioni, il carico su automezzo dei materiali di risulta, ed ogni altro onere e magistero, valutato a mq effettivo di superficie sbancata. (diconsi euro undici e centesimi06)	mq	€ 11,06
2	D.0001.0002.0058	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compresa la sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimenti a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto (dicono erto tre e centesimitre/91)	mc	€3,91
3	D.0001.0002.0046	COMPENSO PER CONFERIMENTO A DISCARICA autorizzata del materiale di risulta proveniente dagli scavi, demolizioni e costruzioni, non riutilizzabile in cantiere ne in altri lavori per le caratteristiche intrinseche dei materiali, valutato a metro cubo per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto (diconsi euro otto e centesimi/22)	mc	€8,22
4	D.0013.0010.0003	MANTO IMPERMEABILE MONOSTRATO COSTITUITO DA UNA MEMBRANA PREFABBRICATA ELASTOPLASTOMERICA ARMATA IN VETRO VELO RINFORZATO, dello spessore minimo di mm. 4, con flessibilità a freddo di - 10 °C, applicata a fiamma, previa spalmatura di un primer bituminoso, su idoneo piano di posa, già predisposto, dato in opera su superfici piane, inclinate o curve, con giunti sovrapposti di 10 cm, compreso il primer, l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi, la preparazione delle superfici delle murature o pavimentazioni trattate con malte cementizie, al fine di realizzare una superficie ottimale per l'aderenza, ed ogni altro onere. (diconsi euro tredici e centesimi /35)	mq	€13.35
5	FOND.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO DI CAVA O FIUME (TOUT-VENANT), per viabilità e piazze urbane, di adeguata pezzatura e granulometria, compreso: la fornitura e la cernita del materiale, lo spianamento e la sistemazione superficiale con mezzo meccanico, il costipamento o rullatura; valutato per la cubatura effettiva in opera, eseguita a macchina e parzialmente a mano. (ventiquattro/61)	mc	€ 24,61
6	MAS.01	MASSETTO IN CLS, PER SOTTOFONDAZIONE STRADALE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, ARMATO con RETE ELETTROSALDATA con CALCESTRUZZO A RESISTENZA CARATTERISTICA (Rck), con DURABILITA' CARATTERISTICA per esposizione in ambiente secco (DCK 1), di CONSISTENZA PLASTICA (S2) e confezionato con aggregati della DIMENSIONE MASSIMA di 30 mm. (Dmax 30), fornito in opera con autobetoniera, o con l'impiego di pompe, fino alla profondità massima di m. 0.50 se entro terra o fino all'altezza massima di m. 0.50 se fuori terra. Armato con rete elettrosaldata costituita da tondini di acciaio ad aderenza migliorata, fornita in opera compresi sfridi, tagli, eventuali legature, sovrapposizioni etc. con ferro Ø 8 mm a maglie quadre 15x15 o 20x20 cm in pannelli		

Elenco prezzi 6000 campanili – lotto 4 – stralcio via Dettori				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
7	PAV.01	standard, compresi i tacchetti o spessori per il rialzo della rete elettrosaldata fino a raggiungere un'altezza di 3 ÷ 4,5 cm dal fondo della massiciata stradale per la conformazione del copri ferro inferiore dei massetti. Con piano sagomato secondo le inclinazioni e pendenze trasversali e longitudinali previste in progetto. Compreso eventuali armature in pannelli di legno o metalliche per la realizzazione di eventuali quadri per pozzetti e griglie. Valutato a mq secondo l'effettiva superficie, posto in opera secondo i seguenti spessori ed Rck:		
		04) spessore 10 cm, cls Rck 20, armato con rete elettrosaldata (dconsi euro ventuno e centesimi92)	mq	€ 20,00
8	PAV.02	PAVIMENTAZIONE STRADALE IN PIETRAMA DI BASALTO ANTICATO posato ad OPUS INCERTUM , realizzata con pietrame di basalto informe del tipo invecchiato artificialmente, colore grigio, con piano omogeneo, pezzature minima per ogni lato compresa tra i 10÷30 cm. Data in opera su malta cementizia di allettamento, anch'essa compresa composta da Kg 250 di cemento R 42,5 ogni mc 1 di sabbia più spolvero di cemento R 42,5, dello spessore di cm 7. Posta in opera con conformazioni e disegni geometrici vari, dritti o ad arco, a cerchi concentrici o allineamenti vari stabiliti in progetto oppure ordinate dal D.L., previa scelta del materiale che dovrà apparire integro non affilato ,omogeneo e compatto privo di fessurazioni. La pietra allettata verrà battuta manualmente fino a ottenere un piano omogeneo e seguendo le pendenze e livellette di progetto. Compreso inoltre il riempimento delle fughe di larghezza massima di cm. 1 della pavimentazione, con beverone di cemento liquido e pulizia finale con acqua o acidi fino a far risultare la pavimentazione pulita e senza macchie di cemento sulla pietra. Compresi tagli, sfridi, smussature e l'onere relativo alle interruzioni e adattamenti attorno ai chiusini, copertine, pali, soglie di porta e vari, compreso inoltre le particolari soggezioni dovute alla chiusura del traffico urbano. Incluso altresì la sistemazione in quota dei pozzetti e chiusini presenti. Valutata a mq, con i seguenti spessori:		
		1) Spessore 6 cm, varie conformazioni e disegni geometrici (sessantasette/32)	mq	€ 67,32
		PAVIMENTAZIONE STRADALE IN LASTRE DI BASALTO PIANO SEGA O BOCCIARDATE, colore grigio, varie dimensioni di larghezza spessori e lunghezze.Data in opera su malta cementizia di allettamento spess. 7 cm, tipo magrone composta da Kg 250 di cemento R 42,5 ogni mc 1 di sabbia più spolvero di cemento R 42,5. La lastra verrà posta in opera con conformazioni e disegni geometrici vari, dritti o ad arco, a cerchi concentrici o allineamenti vari stabiliti in progetto oppure ordinate dal D.L., previa scelta del materiale che dovrà apparire integro non affilato e privo di qualsiasi spaccatura. Compresa la battitura manuale fino a ottenere un piano omogeneo e seguendo le pendenze e divellette di progetto. Compreso inoltre il riempimento delle fughe della pavimentazione con beverone di cemento liquido e pulizia finale con acqua o acidi fino a far risultare la pavimentazione pulita e senza macchie di cemento sulla pietra. Compresi tagli, sfridi, smussature e l'onere relativo alle interruzioni e adattamenti attorno ai chiusini, copertine, pali, soglie di porta e vari, compreso inoltre le particolari soggezioni dovute alla chiusura del traffico urbano. Incluso altresì la sistemazione in quota dei pozzetti e chiusini presenti. Valutata a mq, con i seguenti spessori:		
9	IDR.01	1) Lastre piano sega, lunghezza a correre, spess. 6,00 cm, larghezza cm 15 (settantanove/50)	mq	€ 79,50
		2) Lastre piano sega, lunghezza a correre, spess. 8,00 cm, larghezza cm 30 (novantuno/65)	mq	€ 91,65
		PREZZO PER ALLACCIO DI UTENZA IDRICA, PER COLLEGAMENTO DALLA RETE IDRICA COMUNALE COMPOSTO DA: Scavo a sezione obbligata per posa tubazione, eseguito in centri abitati con l'ausilio di mezzi meccanici di adeguata dimensione, compresi profilatura delle pareti, carico su mezzo di trasporto o formazione di depositi provvisori del materiale di risulta in cumuli fianco scavo, in terreni con roccia tenera		

Elenco prezzi 6000 campanili – lotto 4 – stralcio via Dettori

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		<p>con resistenza allo schiacciamento fino a 120 Kg/ cmq; REALIZZAZIONE DI FORATURA SU TUBO RETE IDRICA PRINCIPALE, per innesto collari di presa a staffa o collare di derivazione a semigusci, da realizzare su tubo GHISA/ACCIAIO O PE, con apposito utensile per foratura a corona dentata, del diametro pari a quello per la derivazione, incluso la pulizia del tubo principale prima dell'esecuzione della foratura e la pulizia dopo la foratura per proseguire con le lavorazioni di montaggio dell'innesto; FORNITURA E POSA IN OPERA DI N.1 COLLARE DI PRESA A STAFFA per tubi rete idrica principale in ghisa o COLLARE DI PRESA A DUE SEMIGUSCI per tubi rete idrica principale in PE, dato in opera compreso la fornitura e montaggio di collare di presa a staffa Inox con sella in Ghisa sferoidale GS400 per innesto a tubo principale in ghisa/acciaio, o fornitura e montaggio di collare di derivazione a due semigusci in Ghisa sferoidale GS400 uniti da bulloni in acciaio zincato per innesto a tubo principale in PE; FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO MULTISTRATO CORAZZATO DN32mm, per condotte interrate in pressione, costituito da tubo in Polietilene PE 100 a norma UNI EN 12201- PFA16-SDR11, rivestito da un multistrato di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in Polipropilene rinforzato e mineralizzato. Marchiato ogni metro con sigla produttore, marchio e numero distintivo IIP, data di produzione, diametro tubo e norma di riferimento. DN 32mm Spess.3mm, Ø int.26mm, per derivazione su collari di presa del tubo rete principale e fino al collegamento del gruppo contatore, questo escluso; FORNITURA E POSA IN OPERA DI RACCORDO DI SERRAGGIO MECCANICO FILETTATO M O F, per tubo Polietilene multistrato corazzato, realizzato in lega di ottone ADZ, conforme D.M. 174/04. Diametro mm32x1"; FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOTTOFONDO E RICOPRIMENTO PER LETTO DI POSA di tubazioni, per la rinalzatura od il ricoprimento, costituito da sabbione di cava o da pietrischetto con granulometria da cm 1-3 dato in opera compreso trasporto, stesura e regolarizzazione; ESECUZIONE DI RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA per tubazioni o fondazioni con materiali provenienti dagli scavi da eseguirsi con mezzo meccanico, prelevati e trasportati da qualsiasi distanza, compreso la rinalzatura, la prima ricopertura ed il successivo riempimento a strati ben spianati e costipati, compreso anche le necessarie ricariche per il ripristino del piano campagna a compenso di eventuali cedimenti. Nel prezzo così formulato è altresì compresa la fornitura e posa in opera di pezzi speciali quali: riduzioni, manicotti, saracinesche/valvole a sfera e guarnizioni e qualsiasi altro onere e magistero per dare l'allaccio completamente funzionante e garantito. Valutato per ogni allaccio realizzato e verificato in presenza del D.L prima del rinterro. (trecentocinquanta/00)</p>		
10	FOGN.01	<p>ALLACCIO FOGNARIO URBANO realizzato con tubo in PVC SN 4 Ø125mm ÷ 140mm, in opera compreso fornitura e posa in opera di POZZETTO PREFABBRICATO COMPLETO DI SIFONE PVC E CHIUSINO DI GHISA. L'allaccio fognario urbano di utenza comprenderà la realizzazione del ramo di condotta di collegamento dal pozzetto fino al collettore antistante in gres o altro, da realizzare con tubo PVC SN 4 Ø125÷140mm con giunti a borchiere e anello di gomma, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura degli anelli di tenuta in gomma, foratura del tubo linea fognaria urbana per l'innesto da realizzare con pezzo speciale in PVC rigido tipo SN4 o SN2 conformi norma UNI EN 1401 FI 140÷160 adatto per l'innesto, questo compreso. Inclusa la realizzazione dello scavo a sezione obbligata in terreni di qualunque consistenza per la posa del tubo e per l'innesto al tubo rete fognaria principale, il deposito del materiale di fianco e incluso il rinterro sopra il tubo con lo stesso materiale e attorno al pozzetto, incluso altresì la realizzazione del sottofondo di allettamento per il tubo in cls Rck 10 N/mmq , il rinfiacco per mezzo del medesimo calcestruzzo fino alla generatrice superiore del tubo, incluso l'allaccio e la sigillatura delle giunzioni in corrispondenza della braga e del sifone o pozzetto in uscita. COMPRESA altresì la fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls vibrato dimensioni interne 500x500x480, con rinfiacco sulle pareti laterali e sottofondo con con cls dosato a Kg/mc 200 di cemento R 42,5 per uno spessore di 6 cm, completo di sifone in PVC rigido Ø 125÷140mm e chiusino in ghisa sferoidale GS 500 C250, botola luce netta 50x50 cm, telaio 60x60 cm, peso kg 30, (carico di rottura 25</p>	cad	€ 320,00

Elenco prezzi 6000 campanili – lotto 4 – stralcio via Dettori				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		tonnellate), telaio a struttura alveolare, giunto di polietilene antirumore e antibasculamento, coperchio autocentrante sul telaio, marchiato a rilievo con norme di riferimento (UNI EN 124) classe di resistenza C250 (carico di rottura 25T), marchio del fabbricante e sigla dell'ente certificatore. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte, completo di pozzetto, sifone e chiusino. (cinquecentocinquanta/00)	cad	€550,00

Il tecnico