

**REGIONE AUTONOMA
VALLE D'AOSTA
COMUNE DI
GRESSONEY SAINT JEAN
GEMEINDEVERWALTUNG**



PROGETTAZIONE ESECUTIVA LOTTO FUNZIONALE 01

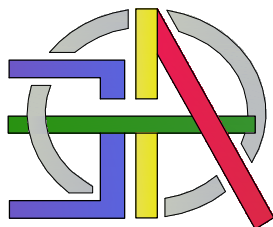
OGGETTO
**LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA E RIQUALIFICAZIONE
DEL CIMITERO DEL COMUNE DI GRESSONEY SAINT JEAN**
(CUP: J99I21000040004)

studio alliod

57 rue du Martorey
11029 VERRES (AO)

tel. +39 0125 344290
cel. +39 347 2519163
email. studio.alliod@gmail.com

c.f. LLD ZEI 61A24 A326M
p.iva 00553780073



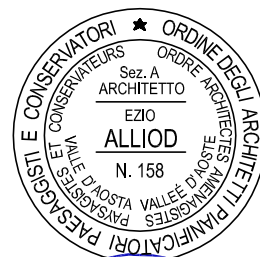
TAV. N° 6.1

TITOLO

**Elenco prezzi - Analisi prezzi - Computo metrico -
Analisi prezzi voci a corpo - Computo metrico estimativo**

DATA
GENNAIO 2023

AGGIORNAMENTO



ELENCO PREZZI

VOCI ELEMENTARI
(Manodopera e noli)

Note generali:

Per la formulazione dei prezzi si è considerato il prezziario della Regione Autonoma Valle d'Aosta ai sensi all'art. 42 della legge regionale n. 12/96 e successive modificazioni e all'art. 23 comma 16 del decreto legislativo 50/2016 e successive modificazioni approvato con deliberazione della G.R. n. 815 del 18/07/2022;

I prezzi elementari saranno adottati per il compenso delle opere non stimabili in fase di progettazione ed inoltre verranno presi in considerazione per l' eventuale analisi di nuovi prezzi.

OPERE COMPIUTE
(Fornitura e posa in opera)

VOCI A MISURA

Note generali:

Per la formulazione dei prezzi si è considerato il prezziario della Regione Autonoma Valle d'Aosta ai sensi all'art. 42 della legge regionale n. 12/96 e successive modificazioni e all'art. 23 comma 16 del decreto legislativo 50/2016 e successive modificazioni approvato con deliberazione della G.R. n. 815 del 18/07/2022;

I prezzi delle opere compiute a misura saranno adottati per il compenso delle opere non stimabili in fase di progettazione ed inoltre verranno presi in considerazione per l' eventuale analisi di nuovi prezzi.

Per i prezzi relativi a lavorazioni e forniture non riscontrati nel sopracitato elenco prezzi si è proceduto ad una analisi di mercato

OPERE A CORPO

V.C.01)- SISTEMAZIONE BORDURE PAVIMENTAZIONE E REGIMAZIONE DELLE ACQUE SUPERFICIALI

Le opere riguardano i camminamenti lungo i campi di inumazione ed il tratto di collegamento fra l'ingresso secondario del cimitero e la pubblica via – fornitura e posa in opera dei materiali secondo le seguenti fasi:

scavi, rimozioni e ricollocazioni: scavo a sezione obbligata eseguito con piccoli mezzi meccanici consoni e compatibili alle dimensioni dei camminamenti. E' previsto lo scavo da eseguire totalmente a mano nei tratti in cui la larghezza è particolarmente ridotta. L'appaltatore dovrà accantonare nell'ambito del cantiere i materiali riutilizzabili provenienti dagli scavi stessi; rimozione delle bordure in pietra delimitanti i camminamenti. Il riposizionamento, con ammorsamento in uno zoccolo in cls dosato a 200 kg/m³ 40x40 cm prevede sia l'impiego delle medesime, sia la sostituzione di manufatti ammalorati, sia l'esecuzioni di nuovi tratti con bordure in diorite a spacco, così come evidenziato nella Tav. 4.2.1;

regimazione delle acque superficiali adduzioni acqua potabile: rete di scarico costituita da tubazioni in polivinilcloruro (PVC) conforme alle norme EN UNI 1401-1 con giunto a bicchiere incorporato nella barra e guarnizione elastomerica, settore principale diam. 200 mm e settore secondario diam. 60 mm. Le infrastrutture convogliano alla fognatura comunale corrente su Obre Platz e per il tratto posto sul lato sud nel pozzetto della esistente; pozzetti in cls prefabbricati 400x400 mm h. 400 mm muniti di chiusino o griglia in ghisa sferoidale C250; canaletta prefabbricata in cls dimensioni 200x200 mm munita di griglia in ghisa sferoidale C250; tubo in polietilene ad alta densità (PEAD) sigma 80 PE 100 diametro nominale 32 mm atossiche idonee al trasporto di acqua potabile e/o di liquidi alimentari, conformi alle norme UNI 10910 e alle prescrizioni della circolare del Ministero della Sanità n. 102/78 per l'adduzione delle fontanelle, sino all'acquedotto comunale;

drenaggi: drenaggio eseguito con pietrame calcareo o siliceo, o ciottoloni o ghiaia grossa lavata. Intasamento con materiale minuto, costipamento, battitura con pestello e spianamento e livellatura. E' previsto l'esecuzione totalmente a mano nei tratti in cui la larghezza dei camminamenti è particolarmente ridotta. Sulla sommità del drenaggio verrà steso il tnt geotessile che ha una funzione filtrante e di separazione fra il sabbione sottostante i cubetti in pietra ed i drenaggio stesso. Il tnt dovrà avere le seguenti caratteristiche:

composizione in fibre di polipropilene o poliestere a filo continuo agglomerate senza impiego di collanti; coefficiente di permeabilità per filtrazione trasversale compreso fra 10 alla -3 e 10 alla -1 cm/sec - allungamento a trazione misurata su strisce di cm 20 di larghezza compreso tra il 25% e 85%. I valori di resistenza a trazione devono essere determinati in base alla norma EN 10319;

pavimentazione: in cubetti di sienite o diorite pezzatura 8/10, posati ad archi contrastanti, su letto di sabbia dello spessore minimo di cm 10, debitamente battuti ed intasati.

Sono previsti l'utilizzo di mezzi meccanici necessari per gli scavi, agli approntamenti e alla movimentazione logistica dei materiali, tutti i materiali necessari inclusi quelli di consumo e gli sfridi. Il prezzo prevede rilievi tracciamenti e livellamenti dell'area oggetto dell'intervento, pendenze necessarie per la regimazione e lo smaltimento delle acque superficiali in direzione canalette e caditoie. Ogni approntamento necessario atto a garantire la salvaguardia e l'integrità dei monumenti funebri presenti nel cimitero. La sospensione delle attività lavorative in concomitanza dei riti di inumazione e tumulazione. E' inoltre compreso ogni onere necessario per dare l'opera finita e alla regola dell'arte.

€/ corpo 82.809,00

(Euro OTTANTADUEMILAOTTOCENTONOVE/00)

V.C.02)- REALIZZAZIONE CELLE OSSARI E URNE CINERARIE

Le opere riguardano la costruzione di n.ro 20 urne cinerarie e n.ro 48 celle ossari (ai sensi del DPR 285/90) da realizzarsi sul lato sud del cimitero– fornitura e posa in opera dei materiali secondo le seguenti fasi:

scavo e predisposizione del sito: scavo a sezione obbligata eseguito con piccoli mezzi meccanici consoni e compatibili alle dimensioni del sito. Sarà onere dell'appaltatore prevedere l'accantonamento nell'ambito del cantiere del materiale riutilizzabile;

sottofondazione e fondazione: sottofondazione eseguita con cls di cemento tipo 32,5 R per usi non strutturali, conglomerati cementizi semplici (magrone), a dosaggio imposto, classe di consistenza S3, con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera del calcestruzzo – accurata vibratura in opera; fondazione eseguita con cls *classe di resistenza C30/37 - classe di esposizione XC1-XC2-XC3-XC4-XF1-XF2-XF3-XF4-XA1-XA2* a caratteristiche prestazionali garantite, classe di consistenza S4 o S5, conforme alla legge n. 1086/1971 e relative successive norme tecniche in vigore, confezionato in conformità alla norma UNI EN206-1, con rapporto A/C massimo, contenuto minimo di cemento, contenuto minimo di aria %, aggregati di varie pezzature atti ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto, al procedimento di posa in opera del calcestruzzo ed alla classe di esposizione ambientale- accurata vibratura in opera; Acciaio per calcestruzzo armato ordinario di classe tecnica B450C, ad aderenza migliorata laminato a caldo, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/09/2005 e s.m.i., disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista; Casseforme e relative armature di sostegno per strutture di fondazione, poste in opera;

elementi modulari prefabbricati: ossari moduli da n.ro 4 unità in cls prefabbricati dimensioni 75x75xprofondità 75 cm. assemblabili - cinerari moduli da n.ro 4 unità in cls prefabbricati dimensioni 75x75xprofondità 54 cm. assemblabili;

rivestimenti lapidei ed accessori: fasce orizzontali e verticali, coperchi ossari e cinerari, rivestimenti laterali e lastra di copertura in pietra di luserna fiammata e spazzolata secondo quanto indicato nella Tav. 4.6; chiavarde in bronzo singole e doppie per sorreggere i coperchi degli ossari e cinerari;

Sono previsti l'utilizzo di mezzi meccanici necessari per gli scavi, agli approntamenti e alla movimentazione logistica dei materiali anche per la fase di assemblamento dei manufatti modulari ossari e cinerari, tutti i materiali necessari quali betoncini, malte collanti ed inclusi quelli di consumo e gli sfridi. Realizzazione di pezzi in pietra di luserna a misura completi di ogni finitura ovvero, biselli, costa a toro o semitono, fiammatura e spazzolatura. Ogni approntamento necessario atto a garantire la salvaguardia e l'integrità dei monumenti funebri presenti nel cimitero. La sospensione delle attività lavorative in concomitanza dei riti di inumazione e tumulazione. E' inoltre compreso ogni onere necessario per dare l'opera finita e alla regola dell'arte.

€/a corpo 17.244,00

(Euro DICIASSETTEMILADUECENTOQUARANTAQUATTRO/00)

V.C.03)- CINERARIO ED OSSARIO COMUNE

Le opere riguardano ai sensi del DPR 285/90: - la costruzione di un cinerario comune per la raccolta e la conservazione collettiva delle ceneri provenienti da cremazione delle salme; la sostituzione dell'attuale chiusino in ghisa con manufatti lapidei dell'ossario comune – fornitura e posa in opera dei materiali secondo le seguenti fasi:

cinerario comune

scavo e predisposizione del sito: scavo a sezione obbligata eseguito con piccoli mezzi meccanici consoni e compatibili alle dimensioni del sito. Sarà onere dell'appaltatore prevedere l'accantonamento nell'ambito del cantiere del materiale riutilizzabile;

pozzetto: prefabbricato in cls a misura interna 120x 120 cm h 100+100 cm . E'compresa la preparazione del fondo in cls avente spessore di cm. 20, con posa di rete elettrosaldata diam. 8 mm maglia 15x15, la soprastante soletta prefabbricata dello spesso di 20 cm;

lastra in acciaio ed anello in ferro forgiato: zincato a caldo e verniciato effetto corten delle dimensioni largh. 270 x h. 260 cm fissata contro il muro del cimitero lato est sulla quale verranno fissate le epigrafi lapidee. La lastra e l'anello saranno trattati con antiruggine preparazione del supporto e verrà applicata la verniciatura finale effetto corten texture della ditta Molteni o prodotto similare;

rivestimenti lapidei: dell'imbocco del cinerario comune e lastra da porre in sommità in pietra di luserna fiammata e spazzolata, epigrafi del medesimo materiale e finitura dimensioni 15 x 35 cm n.ro 77 secondo quanto indicato nella Tav. 4.5;

rivestimenti lapidei: in sostituzione all'attuale chiusino in ghisa dell'imbocco dell'ossario comune e lastra da porre in sommità in pietra di luserna fiammata e spazzolata e minita di un anello in ferro forgiato staccato e verniciato come tutte le carpenterie metalliche, secondo quanto indicato nella Tav. 4.5;

Sono previsti l'utilizzo di mezzi meccanici necessari per gli scavi, agli approntamenti e alla movimentazione logistica dei materiali anche per la fase di posa dei manufatti cementizi, acciaioli e lapidei, tutti i materiali necessari quali betoncini, malte collanti ed inclusi quelli di consumo e gli sfridi. Realizzazione di pezzi in pietra di luserna a misura completi di ogni finitura ovvero. Ogni approntamento necessario atto a garantire la salvaguardia e l'integrità dei monumenti funebri presenti nel cimitero. La sospensione delle attività lavorative in concomitanza dei riti di inumazione e tumulazione. E' inoltre compreso ogni onere necessario per dare l'opera finita e alla regola dell'arte.

€/cad. 9.590,00

(Euro NOVEMILACINQUECENTONOVANTA/00)

V.C.04)- CAPPELLA CIMITERIALE REALIZZAZIONE CAMERA MORTUARIA

Le opere riguardano il restauro e risanamento conservativo all'interno della cappella cimiteriale già utilizzata come camera mortuaria. Si tratta di un insieme di interventi compatibili e reversibili nel rispetto dell'edificio del 1900 atti a migliorarne gli aspetti funzionali e gestionali. - fornitura e posa in opera dei materiali componenti ed attrezzature secondo le seguenti fasi:

opere edili: realizzazione di una controparete perimetrale sino ad h 280 cm. con lastre in fibrocemento rasata e stuccata tipo Aqua panel Knauff o similari tuttavia conformi alla EN 12467 2012-12 fissate su struttura in acciaio zincato, al fine di non compromettere l'intonaco originario; **rimozione** della vecchia tinteggiatura scoesa e distaccata delle pareti e della volta eventuale stuccatura con malta a base di calce e preparazione del supporto reso idoneo ad essere tinteggiato con latte di calce con la finalità di conservare eventuali sottostanti dipinti e/o decorazioni; **applicazione sulle pareti** in fibrocemento per un'altezza non inferiore a 200 cm di smalto lavabile a norma UNI 11021:2002 tipo Biosmacchiabile satinato Oikos o prodotto simile; **pavimentazione** flottante posata su sottopavimento in polietilene espanso spess. 2 mm. in cloruro di polivinile spessore 4,2 mm. a listoni lung. 94 cm largh. 15 cm bisellato su quattro lati classe d'uso 31 classificazione reazione al fuoco BFL-s1; **battiscopa a sguscia** in cloruro di polivinile per garantire un raccordo fra parete e pavimento ai fini dell'igienizzazione della camera mortuaria; **restauro del portone** di ingresso della camera mortuaria con la rimozione della laccatura scoesa e distaccata mediante l'uso di phon ad aria calda raschiatura e/o utilizzo di prodotto sverniciante. Lavaggio con acqua esostanza tensioattivo per la pulizia del legno. Trattamento biocida con apposito prodotto antitarlo e verniciatura con smalto sintetico secondo la colorazione attuale; **sostituzione dei vetri** attuali con vetri satinati 3+3.1 a norma UNI 7697:2021 mm rinforzati è compresa l'eventuale sostituzione della listellatura fermavetro ed i collanti siliconici; **impianto idrico:** punto erogazione calda/fredda e scaldacqua costituito da tubo multistrato metallico/plastico completo di raccorderia varia in ottone quale raccordi femmina e maschio, T e intermedi, gomiti, attacchi a muro, riduzioni, collettori attacco a 2 o 3 vie. L'impianto è concepito per poter essere facilmente scaricabile nei periodi invernali quando la struttura non viene utilizzata; **lavabo in porcellana vetrificata** per disabili dimensioni di cm 70x57, sono compresi le staffe rigide per il fissaggio a parete; il relativo fissaggio con viti idonee per ogni tipo di muratura; il sifone di scarico con piletta e raccordo flessibile; il collegamento alle tubazioni di adduzione acqua e scarico; l'assistenza muraria; **gruppo miscelatore:** a monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, per lavabo con scarico, corredato di raccordi con filtro incorporato; **tubazione scaldante tipo BRUGG EIGERFLEX** o prodotto simile da ¾" per l'adduzione della camera mortuario dallo stacco su Obre Platz, costituito da un tubo di servizio in polietilene ad alta densità (PE100), prodotto in conformità a DIN EN 12201 isolato con una schiuma dura di poliuretano, flessibile e senza CFC, con a diretto contatto un nastro di protezione antigelo auto-limitante (FPC) integrato in un canale del nastro di protezione antigelo stesso, ed eroga una potenza disponibile di 18 W/m. Verrà installato il sensore di temperatura sul tubo di servizio di fronte al nastro di protezione antigelo. Lo stesso andrà montato nel punto più freddo del tubo (al di fuori della camera mortuaria) secondo le modalità prescritte dal produttore. Centralina con termostato

UTR15 per la gestione delle temperature con interruttore differenziale da 30 mA posto nel quadro elettrico della camera mortuaria;

impianto elettrico: all'interno della camera mortuaria come specificato alla TAV. 5.1 **centralino da parete IP65** dimensioni 298x260x140 mm. 12 moduli corpo in materiale plastico, portello trasparente; calda/fredda e scalda acqua costituito da tubo multistrato metallico/plastico; **interruttore differenziale magnetotermico**, di tipo compatto, caratteristica A, potere di interruzione 6kA, norme CEI EN 60898, CEI 60947-2, portata da 10 A a 25 A 30mA differenziale magnetotermico P.d.l. 6KA 4P; **interruttore automatico magnetotermico**, caratteristica C, potere di interruzione 4,5kA, norme CEI EN 60898, CEI 60947-2. interruzione 4,5kA unipolare da 10A a 32°; **punto luce** ed eventuali incrementi a interruzione semplice da parete IP40 interruttore unipolare In=16A tubazione rigida in PVC serie media diametro mm 20 autoestinguente rispondente alle normative CEI EN50086-1 CEI EN 50086-2-1; **punto presa** ed eventuali incrementi IEC 309 2P+T 16A presa CEE in materiale plastico autoestinguente 2P+T 16° in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP55, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti; **cavo flessibile** a cordarotonda in rame sezione 3 x 2,5 mm², isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tensione nominale 0,6-1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 60332-1-2 formazione tripolare, FG16OR16-0,6/1 kV, conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011- Prodottida Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca - s3, d0, a3;

tesata a tre corpi illuminanti con vetro smerigliato. Lampade R7S 117 mm led 9,5 W alimentazione 230V posizionate su trefoli in acciaio muniti di tendicavo.

predisposizioni ed allacciamento elettrico: allacciamento elettrico della camera mortuaria dal punto di fornitura all'ingresso del cimitero come specificato nella Tav. 5.1 **tubazione flessibile** in polietilene a doppia parete marchiata IMQ diametro esterno mm 110, resistenza allo schiacciamento 450 N con deformazione del diametro caratteristiche tecniche CEI EN 50086-1-2-4, CEI 23-46; **pozzetto prefabbricato** in c.a. con fondo dim. interne 400x400 mm, altezza 400 mm; **chiusino in ghisa sferoidale C250**; **cavo flessibile** a corda rotonda in rame sezione 5 x 4 mm², isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tensione nominale 0,6-1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 60332-1-2.FG16OR16-0,6/1 kV, conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011- prodotti da costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca - s3, d0, a3;

accessori e componenti: **boiler** sopralavello capacità 15 lt (tipo Ariston Andris lux 15/5 potenza 1,2 Kw o prodotto simile) collegato alla rete di adduzione; **termoventilatore miniaturizzato** da parete con timer digitale (tipo Vortice MICRORAPID T 2000-V0 - sku 70681 o prodotto simile), collegato all'impianto elettrico; **cella frigorifera** a due posti con apertura laterale, dimensioni lungh. cm 230 x prof. cm 90 x h cm 180+ cm 40 gruppo frigorifero monoblocco, sportelli lungh. cm 210 x cm. 60, temperatura funzionamento da -3°/+4°, pannelli SP/cm 7 in poliuretano ad alta pressione ISO3582 senza FC, conducibilità termica 0,015Kcal/mh° C;

Sono previsti l'utilizzo di mezzi meccanici necessari, agli approntamenti e alla movimentazione logistica dei materiali anche per la fase di posa dei manufatti accessori e componenti, tutti i materiali necessari quali betoncini, malte collanti prodotti siliconici ed inclusi quelli di consumo e gli sfridi. Realizzazione di pezzi speciali a misura completi di ogni finitura ovvero. Ogni approntamento necessario atto a garantire la salvaguardia e l'integrità dei monumenti funebri presenti nel cimitero e della cappella novecentesca stessa oggetto delle presenti lavorazioni. La sospensione delle attività lavorative in concomitanza dei riti di inumazione e tumulazione. E' inoltre compreso ogni onere necessario per dare l'opera finita e alla regola dell'arte.

€/a corpo 37.285,000

(Euro TRENTASETTE MILADUECENTOOTTANTACINQUE)

V.C.05)- NUOVO ALLACCIO POZZETTO ACQUEDOTTO FOGNATURA

Le opere riguardano il nuovo allacciamento alla fognatura e all'aquedotto dalla rete comunale su Obre Platz come indicato alla Tav. 5.1 - - fornitura e posa in opera dei materiali secondo le seguenti fasi:

opere di scavo: **scavo puntuale** con miniescavatore da 18 ql. per la ricerca delle condutture; **pozzetto prefabbricato** in ca dim. interne 1000x1000 mm, altezza 1000 mm previa preparazione del fondo in cls avente spessore di cm. 20, con posa di rete elettrosaldata diam. 8 mm maglia 15x15; **chiusino in ghisa sferoidale** classe D400.

Sono previsti l'utilizzo di mezzi meccanici necessari, agli approntamenti e alla movimentazione logistica dei materiali anche per la fase di posa dei manufatti in ca ed in ghisa, tutti i materiali necessari quali betoncini, malte collanti ed inclusi quelli di consumo e gli sfridi. Ogni approntamento necessario atto a garantire la salvaguardia e l'integrità dei monumenti funebri presenti nel cimitero. La sospensione delle attività lavorative in concomitanza dei riti di inumazione e tumulazione. E' inoltre compreso ogni onere necessario per dare l'opera finita e alla regola dell'arte.

€/a corpo 4.058,50

(Euro QUATTROMILACINQUANTOTTO/50)

V.C.06)- OPERE DI FINITURA

Le opere di finitura sistemazione ed allestimento delle aree prospicienti gli ingressi principale e secondario come definito alla Tav. 4.3 – fornitura e posa in opera dei materiali secondo le seguenti fasi:

opere edili: scavo a sezione obbligata eseguito con piccoli mezzi meccanici consoni e compatibili alle dimensioni del sito per posa **pozzetti prefabbricati** in ca 40x40 cm. utilizzati per le fondazioni degli allestimenti ovvero, la rastrelliera per gli annaffiatori e i pannelli separatori metallici per la zona di conferimento dei rifiuti; **calcestruzzo di cemento** tipo 32,5 R a dosato a 200 kg di cemento per metro cubo di impasto classe di consistenza S3, con aggregati di varie pezzature; **tubazione in polietilene** alta densità (PEAD) diametro nominale 32 mm sigma 80 PE 100 atossiche idonee al trasporto di acqua potabile conformi alle norme UNI 10910 e alle prescrizioni della circolare del Ministero della Sanità n. 102/78, per l'adduzione delle fontanelle; **spostamento delle steli** lapidee da porre nella corsia dell'ingresso principale del cimitero. E' prevista la stessa tipologia di fissaggio attuale con il riutilizzo delle zanche metalliche; **tubazione flessibile** in polietilene a doppia parete marchio IMQ caratteristiche tecniche CEI EN 50086-1-2-4, CEI 23-46, diametro esterno mm 50 per la canalizzazioni linea elettrica dei faretti ad incasso in alluminio presso fuso per l'illuminazione suggestiva delle steli lapidee; **lastre in pietra di luserna** spess. 4 cm fiammata e spazzolata con costa a toro per la sistemazione dell'accesso alla CT e al deposito della Parrocchia di San Giovanni; **cavo flessibile** per l'alimentazione dei faretti ad incasso sezione 3 x 2,5 mm² a corda rotonda in rame, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tensione nominale 0,6-1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 60332-1-2, formazione tripolare, FG16OR16- 0,6/1 kV, conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011- Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca - s3, d0, a3; **carpenterie metalliche:** balustre ringhiere parapetti rastrelliera per gli annaffiatori e i pannelli separatori metallici per la zona di conferimento dei rifiuti su misura secondo la Tav. 4.3 costituiti da lamierati metallici e profili scatolari debitamente zincati a caldo, trattati e verniciati ad effetto corten texture della ditta Molteni o prodotto similare;

accessori e componenti: **fontanelle** verniciate ad effetto corten texture della ditta Molteni o prodotto similare con rubinetto a tubo lungo; **annaffiatori in acciaio** zincato litri 12 n.ro 20; **faretti ad incasso** n.ro 2 in alluminio pressofusocassa forma in tecno polimero e telaio in acciaio inox AISI 316 tipo Castaldi mod. D44K/Q2-5VLWN-NB o prodotto similare per l'illuminazione suggestiva delle steli lapidee, ensione 220/240V, tipologia sorgenti a LED, potenza del sistema 10,6 W;

Sono previsti l'utilizzo di mezzi meccanici necessari, agli approntamenti e alla movimentazione logistica dei materiali anche per la fase di posa dei manufatti in ca in pietra e in acciaio, tutti i materiali necessari quali betoncini, malte collanti , viterie, bullonerie, tasselli ed inclusi quelli di consumo e gli sfridi. Ogni approntamento necessario atto a garantire la salvaguardia e l'integrità dei monumenti funebri presenti nel cimitero. La sospensione delle attività lavorative in concomitanza dei riti di inumazione e tumulazione. E' inoltre compreso ogni onere necessario per dare l'opera finita e alla regola dell'arte.

€/cad. 22.493,00

(Euro VENTIDUEMILAQUATTROCENTONOVANTATRE/00)

ANALISI PREZZI

ANALISI DEL PREZZO				A.P. 01	
Pavimentazione in cubetti di pietra con scavo e drenaggio eseguito con l'uso di piccoli mezzi meccanici					
Articolo	Descrizione	u.m.	Quantità	Prezzo	Importo
	MANODOPERA				
M00.A00.001	Operaio IV livello	ora	0,100	€ 41,99	+ € 4,20
M00.A00.003	Operaio II livello	ora	0,100	€ 36,98	+ € 3,70
	OPERE COMPIUTE				
S04.A15.210	Scavo eseguito con l'uso di piccoli mezzi meccanici	mc.	0,550	€ 18,72	^ € 10,30
S20.G50.000	Drenaggio eseguito con pietrame	mc.	0,400	€ 40,58	° € 16,23
S41.G90.000	Geotessile non tessuto strato separatore	mq.	1,000	€ 4,74	^ € 4,74
S44.P12.010	Pavimentazione in cubetti di sienite o diorite	mq.	1,000	€ 81,00	^ € 81,00

ANALISI DEL PREZZO				A.P. 02	
Pavimentazione in cubetti di pietra con scavo e drenaggio eseguito a mano					
Articolo	Descrizione	u.m.	Quantità	Prezzo	Importo
MANODOPERA					
M00.A00.001	Operaio IV livello	ora	0,100	€ 41,99	+ € 4,20
M00.A00.003	Operaio II livello	ora	0,100	€ 36,98	+ € 3,70
OPERE COMPIUTE					
S04.A16.010	Scavo eseguito a mano cm. 40	mc.	0,550	€ 116,57	^ € 64,11
S20.G50.000	Drenaggio eseguito con pietrame	mc.	0,400	€ 40,58	° € 16,23
S20.G55.000	Esecuzione di drenaggio eseguito a mano	mc.	0,400	€ 27,61	° € 11,04
S41.G90.000	Geotessile non tesstuto strato separatore	mq.	1,000	€ 4,74	^ € 4,74
S44.P12.010	Pavimentazione in cubetti di sienite o diorite	mq.	1,000	€ 81,00	^ € 81,00

ANALISI DEL PREZZO				A.P. 03	
Rimozione e riposizionamento di bordura in pietra sconnessa					
Articolo	Descrizione	u.m.	Quantità	Prezzo	Importo
	MANODOPERA				
M00.A00.001	Operaio IV livello	ora	0,200	€ 41,99	+ € 8,40
M00.A00.003	Operaio II livello	ora	0,200	€ 36,98	+ € 7,40
	OPERE COMPIUTE				
S04.A16.010	Scavo eseguito a mano cm. 40	mc.	0,100	€ 116,57	^ € 11,66
S08.C20.250	Calcestruzzo dosato a 250 kg/mc	mc.	0,100	€ 109,24	° € 10,92

ANALISI DEL PREZZO				A.P. 04	
Rimozione e sostituzione di bordura in pietra ammalorate					
Articolo	Descrizione	u.m.	Quantità	Prezzo	Importo
	MANODOPERA				
M00.A00.001	Operaio IV livello	ora	0,200	€ 41,99	+ € 8,40
M00.A00.003	Operaio II livello	ora	0,200	€ 36,98	+ € 7,40
	OPERE COMPIUTE				
S04.A16.010	Scavo eseguito a mano cm. 40	mc.	0,100	€ 116,57	^ € 11,66
S08.C20.250	Calcestruzzo dosato a 250 kg/mc	mc.	0,100	€ 109,24	° € 10,92
	INSERIMENTO LIBERO				
L	bordura in pietra come esistente	ml.	1,000	€ 45,00	* € 45,00
</					

ANALISI DEL PREZZO				A.P. 05	
Canaletta prefabbricata dimensione interna 20x20 con griglia in ghisa c250					
Articolo	Descrizione	u.m.	Quantità	Prezzo	Importo
	MANODOPERA				
M00.A00.001	Operaio IV livello	ora	0,400	€ 41,99	+ € 16,80
M00.A00.003	Operaio II livello	ora	0,400	€ 36,98	+ € 14,79
	OPERE COMPIUTE				
S08.C20.250	Calcestruzzo dosato a 250 kg/mc	mc.	0,100	€ 109,24	° € 10,92
	INSERIMENTO LIBERO				
L	canaletta e griglia in ghisa	ml.	1,000	€ 125,00	* € 125,00
magg. Manodopera Gruppo A altitudine 1200-2000 : 20,00 su +		%	20,00	31,59	+ 6,32
magg. Noli Gruppo B (S44) altitudine 1200-2000 : 2,00 su "		%	2,00		"
magg. gruppo D-E-F-I-L-M-N altitudine 1200-2000 : 5,00 su ^		%	5,00		^
magg. gruppo G-H altitudine 1200-2000 : 7,00 su ^		%	7,00	10,92	° 0,76
magg. Spese generali ed utili di impresa *		%	26,50	125,00	* 33,13
	PREZZO DI ANALISI	ml.			€ 207,72
			Arrotondamento		€ -0,22
	PREZZO DI APPLICAZIONE	ml.			€ 207,50

ANALISI DEL PREZZO				A.P. 06	
Controparete in fibrocemento					
Articolo	Descrizione	u.m.	Quantità	Prezzo	Importo
	MANODOPERA				
M00.A00.001	Operaio IV livello	ora	0,400	€ 41,99	+ € 16,80
M00.A00.003	Operaio II livello	ora	0,400	€ 36,98	+ € 14,79
	INSERIMENTO LIBERO				
L	lastra in fibrocemento	mq.	1,000	€ 35,00	* € 35,00
L	struttura zincata	mq.	1,000	€ 5,00	* € 5,00
magg. Manodopera Gruppo A altitudine 1200-2000 : 20,00 su +		%	20,00	31,59	+ 3,16
magg. Noli Gruppo B (S44) altitudine 1200-2000 : 2,00 su "		%	2,00		"
magg. gruppo D-E-F-I-L-M-N altitudine 1200-2000 : 5,00 su ^		%	5,00		^ 0,58
magg. gruppo G-H altitudine 1200-2000 : 7,00 su ^		%	7,00		° 0,76
magg. Spese generali ed utili di impresa *		%	26,50	40,00	* 10,60
	PREZZO DI ANALISI	mq.			€ 86,69
			Arrotondamento		€ -0,19
	PREZZO DI APPLICAZIONE	mq.			€ 86,50

ANALISI DEL PREZZO				A.P. 07	
Pavimento in Pvc flottante sp. 4,2 mmSottopavimento che migliora isolamento acustico nella stanza. 3 in 1 – sottofondo con integrata barriera al vapore AQUA STOP, overlap e striscia adesiva.					
Ideale per ridurre i rumori all'interno e all'esterno della stanza - Adatto a compensare dislivelli del sottofondo fino a 1mm					
Articolo	Descrizione	u.m.	Quantità	Prezzo	Importo
	MANODOPERA				
M00.A00.001	Operaio IV livello	ora	8,000	€ 41,99	+ € 335,92
M00.A00.003	Operaio II livello	ora	8,000	€ 36,98	+ € 295,84
	INSERIMENTO LIBERO				
L	materassino sottopavimento con brriera al vapore	mq.	15,000	€ 5,00	* € 75,00
L	pavimento flottante in PVC	mq.	15,000	€ 35,00	* € 525,00
magg. Manodopera Gruppo A altitudine 1200-2000 : 20,00 su +		%	20,00	631,76	+ 126,35
magg. Noli Gruppo B (S44) altitudine 1200-2000 : 2,00 su "		%	2,00		"
magg. gruppo D-E-F-I-L-M-N altitudine 1200-2000 : 5,00 su ^		%	5,00		^
magg. gruppo G-H altitudine 1200-2000 : 7,00 su ^		%	7,00		°
magg. Spese generali ed utili di impresa *		%	26,50	600,00	* 159,00
	PREZZO DI ANALISI	a corpo			€ 1517,11
			Arroondamento		€ -0,11
	PREZZO DI APPLICAZIONE	a corpo			€ 1517,00

ANALISI DEL PREZZO				A.P. 08		
Impianto elettrico camera mortuaria						
Articolo	Descrizione	u.m.	Quantità	Prezzo	Importo	
	MANODOPERA					
M00.A00.001	Operaio IV livello	ora	4,000	€ 41,99	+ €	167,96
M00.A00.003	Operaio II livello	ora	4,000	€ 36,98	+ €	147,92
	OPERE COMPIUTE					
S60.G42.004	interruttore differenziale magnetotermico	cad	2,000	€ 385,84	^ €	771,68
S60.G00.014	interruttore automatico magnetotermico	cad	4,000	€ 30,95	^ €	123,80
S60.G50.203	centralino da parete Ip 65	cad	1,000	€ 82,67	^ €	82,67
S60.A05.211	incremento a punto luce	cad	3,000	€ 15,41	^ €	46,23
S60.A06.201	punto luce ad interruzione semplice	cad	3,000	€ 66,03	^ €	198,09
S60.B02.016	presa IEC 309	cad	2,000	€ 78,63	^ €	157,26
S60.B06.036	Incremento al punto presa	cad	2,000	€ 10,65	^ €	21,30
S60.D23.002	Cavo 3*2,5mmq	ml.	40,000	€ 3,56	^ €	142,40
	INSERIMENTO LIBERO					
L	tesata a 3 corpi illuminanti	cad	1,000	€ 750,00	* €	750,00
magg. Manodopera Gruppo A altitudine 1200-2000 : 20,00 su +		%	20,00	315,88	+ €	63,18
magg. Noli Gruppo B (S44) altitudine 1200-2000 : 2,00 su "		%	2,00		"	
magg. gruppo D-E-F-I-L-M-N altitudine 1200-2000 : 5,00 su ^		%	5,00	1543,43	^ €	77,17
magg. gruppo G-H altitudine 1200-2000 : 7,00 su ^		%	7,00		°	
magg. Spese generali ed utili di impresa *		%	26,50	750,00	* €	198,75
	PREZZO DI ANALISI	a corpo			€	2948,41
			Arrotondamento		€	0,09
	PREZZO DI APPLICAZIONE	a corpo			€	2948,50

ANALISI DEL PREZZO				A.P. 09	
Restauro portone di ingresso camera mortuaria					
Articolo	Descrizione	u.m.	Quantità	Prezzo	Importo
	MANODOPERA				
M00.A00.001	Operaio IV livello	ora	36,000	€ 41,99	+ € 1.511,64
M00.A00.003	Operaio II livello	ora	36,000	€ 36,98	+ € 1.331,28
	OPERE COMPIUTE				
S27.A60.010	rimozione di vecchia verniciatura su legno	mq.	10,000	€ 7,79	^ € 77,90
	INSERIMENTO LIBERO				
L	detergente neutro per il lavaggio	lt	50,000	€ 2,00	* € 100,00
L	biocida e antitarlo	lt	10,000	€ 26,00	* € 260,00
L	vernice trasparente a base acqua	lt	2,000	€ 20,00	* € 40,00
L	Vetro satinato	a corpo	1,000	€ 400,00	* € 400,00

ANALISI DEL PREZZO				A.P. 10	
Spostamento steli in materiale lapideo					
Articolo	Descrizione	u.m.	Quantità	Prezzo	Importo
	MANODOPERA				
M00.A00.001	Operaio IV livello	ora	4,000	€ 41,99	+ € 167,96
M00.A00.003	Operaio II livello	ora	4,000	€ 36,98	+ € 147,92
	INSERIMENTO LIBERO				
L	materiale	a corpo	1,000	€ 15,00	* € 15,00

ANALISI DEL PREZZO				A.P. 11	
Oneri di scarica					

ANALISI DEL PREZZO				A.P. 12	
Maggiori oneri per la sicurezza e dotazioni di cantiere					
Articolo	Descrizione	u.m.	Quantità	Prezzo	Importo
	MANODOPERA				
M00.A00.001	Operaio IV livello	ora	16,000	€ 41,99	+ € 671,84
M00.A00.003	Operaio II livello	ora	16,000	€ 36,98	+ € 591,68
	OPERE COMPIURE				
T01.D35.010	Fornitura e posa di box deposito attrezzi	cad	1,000	€ 386,01	^ € 386,01
T01.D35.020	Fornitura e posa di box deposito attrezzi	cad	5,000	€ 148,51	^ € 742,55
T01.E00.020	realizzazione di recinzione provvisoriale	mq.	100,000	€ 8,86	^ € 886,00
T01.A45.000	realizzazione di ponte su cavalletti	mq.	50,000	€ 5,29	^ € 264,50
T04.A70.010	Estintore portatile a polvere	cad	6,000	€ 5,29	^ € 31,74
	INSERIMENTO LIBERO				
L	cassetta del pronto soccorso	cad	1,000	€ 100,00	* € 100,00

COMPUTO METRICO

V.C.01 SISTEMAZIONE DEI CAMMINAMENTI				
n°	cod.prezzi	descriz.lavori o provviste e fattori	U.M	parz.e tot
1	M00.A00.001	Operaio di IV livello		
		48 ,00 varie sistemazione e sopraelevazione intercapedine ingresso cimitero	ore	48,000
		TOT.	ore	48,000
2	M00.A00.003	Operaio di II livello		
		48 ,00 varie sistemazione e sopraelevazione intercapedine ingresso cimitero	ore	48,000
		TOT.	ore	48,000
3	A.P. 01	Pavimentazione...eseguiti con l'uso di piccoli mezzi meccanici		
		mq. 260,00	mq.	260,000
		TOT.	mq.	260,000
4	A.P. 02	Pavimentazione...eseguito totalmente a mano		
		mq. 30,00+ mq. 35,00+20,00+5,00	mq.	90,000
		TOT.	mq.	90,000
5	A.P. 03	Rimozione e riposizionamento di bordura in pietra sconnessa		
		ml. 35,00+62,00+70,00+60,00+43,00	ml.	270,000
		TOT.	ml.	270,000
6	A.P. 04	Rimozione e sostituzione di bordura in pietra ammalorate		
		ml.12,00+6,00+(10,00 varie)	ml	28,000
		TOT.	ml.	28,000
7	S44.R12.021	Bordura a spacco in sienite 12x25		
		35,000 ml	ml.	35,000
		TOT.	ml.	35,000
8	A.P. 05	Canaletta prefabbricata dimensione interna 20x20 con griglia in ghisa		
		ml. 4,00	ml.	4,000
		TOT.	ml.	4,000
9	S43.A11.040	Fornitura e posa di pozzetti prefabbricati 40x40		
		cad. 16,000	cad.	16,000
		TOT.	cad	16,000
10	S43.U20.000	Chiusini in ghisa		
		16 kg. x n. 17,000	kg.	272,000
		TOT.	kg.	272,000
11	S42.F10.001	Fornitura e posa di tubo in PVC dn 160 SN 2 SDR 41 (dorsali)		
		2,00+32,00+45,00+13,00+30,00+3,00+2,00+2,00	ml.	129,000
		TOT.	ml.	129,000
12	S42.F10.002	Fornitura e posa di tubo in PVC dn 200 SN 2 SDR 41 (rete principale)		
		50,000 ml.	ml.	50,000
		TOT.	ml.	50,000
13	S42.G11.017	Fornitura e posa di tubo in PEAD allacciamento fontanelle		
		75,000 ml.	ml.	75,000
		TOT.	ml.	75,000

V.C.02		REALIZZAZIONE CELLE OSSARI E URNE CINERARIE		
n°	cod.prezzi	descriz.lavori o provviste e fattori	U.M	parz.e tot
1	M00.A00.001	Operaio di IV livello		
		32	ore	32,000
		TOT.	ore	32,000
2	M00.A00.003	Operaio di II livello		
		32	ore	32,000
		TOT.	ore	32,000
3	N00.A27.150	Nolo autocarro con gru per trasporto e scarico		
		8	ore	8,000
		TOT.	ore	8,000
4	N00.E52.018	Nolo miniescavatore per posa in opera		
		8	ore	8,000
		TOT.	ore	8,000
5	S08.C20.200	cls di sottofondazione		
	sottofondazione	(0,90x5,20x0,10)+(0,70x2,20x0,10)	mc.	0,622
		TOT.	mc.	0,622
6	S08.A00.020	cls di fondazione		
	fondazione	(0,80x5,20x0,50)+(0,60x2,20x0,50)	mc.	2,740
		TOT.	mc.	2,740
7	S08.B10.005	Getto eseguito a mano		
	fondazione	(0,80x5,20x0,50)+(0,60x2,20x0,50)	mc.	2,740
		TOT.	mc.	2,740
8	S08.D05.010	Casseforme per fondazione		
	fondazione	(5,20x0,50)+(2,20x0,50)+((0,8+0,6)x0,50)	mq.	4,400
		TOT.	mq.	4,400
9	S08.F10.005	Acciaio per calcestruzzo B450C		
	staffe Ø12/20	(26x2,20xkg 0,888)+(11x2,00xkg 0,888)	kg.	70,330
	correnti Ø12	(6x5,20xkg 0,888)+(8x3,00xkg 0,888)	kg.	49,018
		TOT.	kg.	119,347
10	L01	batteria ossari prefabbricati da 4		
		cad 12	cad	12,000
		TOT.	cad.	12,000
11	L02	batteria urne cinerarie da 4		
		cad 5	cad	5,000
		TOT.	cad.	5,000
12	L03	Coperchio 32,5x32,5 luserna fiammata spazzolata		
		(12,00x4,00) ossari	cad.	48,000
		(5,00x4,00) urne cinerari	cad.	20,000
		TOT.	cad.	68,000
13	L04	Fasce orizzontali e verticali in luserna fiammata		
	verticali	1,75x(13,00+6,00)	ml.	33,250
	orizzontali	(4,55+2,10)x5,00	ml.	33,250
		TOT.	ml.	66,500
14	L05	Rivestimento laterale in luserna fiammata		
		((0,80+0,60)x1,75)	mq.	2,450
		TOT.	mq.	2,450

n°	cod.prezzi	descriz.lavori o provviste e fattori	U.M	parz.e tot
15	L06	Copertura con lastra sp. 4 cm. testa toro		
		mq. 6,00	mq.	6,000
		TOT.	mq.	6,000
16	L07	Chiavarda reggi ossario singola		
		17,00x2,00	cad.	34,000
		TOT.	cad.	34,000
17	L08	Chiavarda reggi ossario doppia		
		17,00x3,00	cad.	51,000
		TOT.	cad.	51,000
V.C.03 CINERARIO ED OSSARIO COMUNE				
n°	cod.prezzi	descriz.lavori o provviste e fattori	U.M	parz.e tot
1	M00.A00.001	Operaio di IV livello		
		16	ore	16,000
		TOT.	ore	16,000
2	M00.A00.003	Operaio di II livello		
		16	ore	16,000
		TOT.	ore	16,000
3	S04.A15.210	Scavo eseguito con piccoli mezzi meccanici		
		2,00x2,00x2,00	mc.	8,000
		TOT.	mc.	8,000
4	S43.A11.120	Fornitura e posa di pozzetto prefabbricato 120x120x100		
		cinerario comune cad 2	cad	2,000
		TOT.	cad	2,000
5	S43.V20.005	Fornitura e posa di soletta prefabbricata 140x140xh.20		
		cad 1	cad	1,000
		TOT.	cad.	1,000
6	L09	Rivestimento in pietra cinerario comune luserna fiammata		
		a corpo 1	a corpo	1,000
		TOT.	a corpo	1,000
7	L10	Rivestimento in pietra ossario comune luserna fiammata		
		a corpo 1	a corpo	1,000
		TOT.	a corpo	1,000
8	L11	Anello in ferro forgiato		
		cinerario comune 1	cad	1,000
		ossario comune 1	cad	1,000
		TOT.	cad.	2,000
9	S24.A10.010	Manufatti da fabbro a disegno complesso		
		lamiera sp. 2,5 mm sp. 2,5 mm preforata 19,6 kg/mq 2,60*2,70* 1,20 sfrido	kg	165,110
		TOT.	kg	165,110
10	L12	Zincatura a caldo		
		lamiera sp. 2,5 mm sp. 2,5 mm preforata 19,6 kg/mq 2,60*2,70	kg	137,592
		TOT.	kg	137,592
11	S27.B28.000	Preparazione e pulitura delle superfici metalliche		
		lamiera 2,60*2,70* 2,00	mq	14,040
		TOT.	mq	14,040

n°	cod.prezzi	descriz.lavori o provviste e fattori	U.M	parz.e tot
12	S27.B32.020	Pittura antiruggine		
		lamiera 2,60*2,70* 2,00	mq	14,040
		TOT.	mq	14,040
13	S27.V33.005	Verniciatura di finitura		
		lamiera 2,60*2,70* 2,00	mq	14,040
		TOT.	mq	14,040
14	L13	Epigrafi in luserna fiammata e spazzolata 35*15		
		cad 77	cad	77,000
		TOT.	cad	77,000
V.C.04 CAPPELLA CIMITERIALE REALIZZAZIONE CAMERA MORTUARIA				
n°	cod.prezzi	descriz.lavori o provviste e fattori	U.M	parz.e tot
1	M00.A00.001	Operaio di IV livello		
		24	ore	24,000
		TOT.	ore	24,000
2	M00.A00.002	Operaio di III livello		
		24	ore	24,000
		TOT.	ore	24,000
3	S43.A11.040	Fornitura e posa di pozzetti prefabbricati		
		elettrico cad 1	cad.	1,000
		TOT.	cad	1,000
4	S43.U20.000	Chiusini in ghisa		
		16 kg.	kg.	16,000
		TOT.	kg.	16,000
5	L14	Tubazione scaldante		
		60.00 ml.	ml.	60,000
		TOT.	ml.	60,000
6	L15	Centralina tubo scaldante		
		cad 1	cad	1,000
		TOT.	cad	1,000
7	S60.E35.110	Tubo flessibile in polietilene doppia parete dn 110		
		50.00 ml.	ml.	50,000
		TOT.	ml.	50,000
8	S60.D25.004	Fornitura e posa di cavo 5x4,00 mmq		
		50.00 ml.	ml.	50,000
		TOT.	ml.	50,000
9	A.P. 06	Controparete in fibrocemento		
		pareti 12,00x2,80	mq.	33,600
		TOT.	mq.	33,600
10	A.P. 07	Pavimento in PVC flottante		
		a corpo	a corpo	1,000
		TOT.	a corpo	1,000
11	L16	Battiscopa a sguscia		
		12,000	ml.	12,000
		TOT.	ml.	12,000

n°	cod.prezzi	descriz.lavori o provviste e fattori		U.M	parz.e tot
12	S27.A15.005	Raschiatura di vecchia tinteggiatura a calce			
		pareti	12,00x2,80	mq.	33,600
		volta	18,00	mq.	18,000
			TOT.	mq.	51,600
13	L17	Tinteggiatura			
		pareti	12,00x2,80	mq.	33,600
		volta	18,00	mq.	18,000
			TOT.	mq.	51,600
14	L18	Tinteggiatura smalto lavabile			
		pareti	12,00x2,00	mq.	24,000
			TOT.	mq.	24,000
15	L19	Cella mortuaria refrigerata			
		a corpo		cad	1,000
			TOT.	cad	1,000
16	S55.R99.001	Fornitura e posa di punto di erogazione			
		fredda	cad. 1	cad	1,000
		calda	cad. 1	cad	1,000
			TOT.	cad.	2,000
17	S55.A40.141	Lavabo in porcellana vetrificato			
			cad	cad	1,000
			TOT.	cad.	1,000
18	S55.R50.009	Gruppo miscelatore con leva lunga			
			cad	cad	1,000
			TOT.	cad.	1,000
19	A.P. 08	Impianto elettrico camera mortuaria			
		a corpo		a corpo	1,000
			TOT.	a corpo	1,000
20	L20	Termoventilatore miniaturizzato da parete con timer digitale (tipoVortice MICRORAPID T 2000-V0 - sku 70681)			
			cad	cad	1,000
			TOT.	cad.	1,000
21	L21	Boiler sopralavello capacità 15 lt (tipo Ariston Andris lux 15/5 potenza 1,2 Kw)			
			cad	cad	1,000
			TOT.	cad.	1,000
22	A.P. 09	Restauro portone di ingresso camera mortuaria			
		a corpo		a corpo	1,000
			TOT.	a corpo	1,000
V.C.05 NUOVO ALLACCIO POZZETTO ACQUEDOTTO - FOGNATURA					
n°	cod.prezzi	descriz.lavori o provviste e fattori		U.M	parz.e tot
1	M00.A00.001	Operaio di IV livello			
		24		ore	24,000
			TOT.	ore	24,000
2	M00.A00.002	Operaio di III livello			
		24		ore	24,000
			TOT.	ore	24,000

n°	cod.prezzi	descriz.lavori o provviste e fattori	U.M	parz.e tot
3	N00.E52.018	Nolo miniescavatore		
		8	ore	16,000
		TOT.	ore	16,000
4	S43.A11.100	Fornitura e posa di pozzetti prefabbricati 100x100 h2o su piazza		
		cad 2	cad.	2,000
		TOT.	cad	2,000
5	S43.U20.000	Chiusini in ghisa		
		60 kg. x n. 1	kg.	60,000
		TOT.	kg.	60,000
V.C.06 OPERE DI FINITURA				
n°	cod.prezzi	descriz.lavori o provviste e fattori	U.M	parz.e tot
1	M00.A00.001	Operaio di IV livello		
		24	ore	24,000
		TOT.	ore	24,000
2	M00.A00.002	Operaio di III livello		
		24	ore	24,000
		TOT.	ore	24,000
3	N00.E52.018	Nolo miniescavatore per posa in opera		
		8,000	ore	8,000
		TOT.	ore	8,000
4	S43.A11.040	Fornitura e posa di pozzetti prefabbricati 40x40		
	RICOVERO CASSONETTI	cad. 5,000	cad.	5,000
	RASTR. ANNAFIATOI	cad. 2,000	cad.	2,000
		TOT.	cad	7,000
5	S08.C20.250	Calcestruzzo ad usi non strutturali dosato a 250 kg/mc		
	RICOVERO CASSONETTI	cad. 5,000 *0,4*0,4*0,4	mc.	0,320
	RASTR. ANNAFIATOI	cad. 2,000*0,4*0,4*0,4	mc.	0,128
		TOT.	mc.	0,448
6	S24.A10.000	Manufatti da fabbro a disegno semplice		
	RICOBERO CASSONETTI	piantoni 100*100 sp. 3mm 9,14 kg/ml*n.5* 2,80 ml.*1,20 sfrido	kg	153,552
		annaffiatoi 60*60 sp. 2mm 3,64 kg/ml* 6,00 ml.*1,20 sfrido	kg	26,208
	RASTR. ANNAFIATOI	annaffiatoi 60*60 sp. 2mm 3,64 kg/ml* 7,40 ml.*1,20 sfrido	kg	32,323
		TOT.	kg	212,083
7	S24.A10.010	Manufatti da fabbro a disegno complesso		
	RICOVERO CASSONETTI	lamiera stirata 22,20 kg/mq. ml. 6,50 * h.2,00 *1,2 sfrido	kg	346,320
	RINGIERA E CANCELLLO	mancorrente 50*50 sp. 2mm 3,01 kg/ml* 4,50 ml.+2,00(scala)*1,20 sfrido	kg	28,392
		piantoni 40*40 sp. 2mm 2,39 kg/ml* cad 10*0,95ml*1,20 sfrido	kg	27,246
		piastra 100*100 sp. 8mm 6,28 kg/ml* cad 10*0,10ml*1,20 sfrido	kg	7,536
		orizz. 40*40 sp. 2mm 2,39 kg/ml* 4,50 ml.+2,00(scala)*2*1,20 sfrido	kg	56,784
		vert. 15*15 sp. 2mm 0,88 kg/ml* cad 33*0,65 ml.*1,20 sfrido	kg	22,651
		TOT.	kg	488,929
8	L12	Zincatura a caldo		
	RICOBERO CASSONETTI	piantoni 100*100 sp. 3mm 9,14 kg/ml*n.5* 2,80 ml.	kg	127,960
		annaffiatoi 60*60 sp. 2mm 3,64 kg/ml* 6,00 ml.	kg	21,840
	RASTR. ANNAFIATOI	annaffiatoi 60*60 sp. 2mm 3,64 kg/ml* 7,40 ml.	kg	26,936
	RICOVERO CASSONETTI	lamiera stirata 22,20 kg/mq. ml. 6,50 * h.2,00	kg	288,600
	RINGIERA E CANCELLLO	mancorrente 50*50 sp. 2mm 3,01 kg/ml* 4,50 ml.+2,00(scala)	kg	23,660
		piantoni 40*40 sp. 2mm 2,39 kg/ml* cad 10*0,95ml	kg	22,705
		piastra 100*100 sp. 8mm 6,28 kg/ml* cad 10*0,10ml	kg	6,280
		orizz. 40*40 sp. 2mm 2,39 kg/ml* 4,50 ml.+2,00(scala)*2	kg	28,392
		vert. 15*15 sp. 2mm 0,88 kg/ml* cad 33*0,65 ml.	kg	18,876
		TOT.	kg	565,249

n°	cod.prezzi	descriz.lavori o provviste e fattori	U.M	parz.e tot
9	S27.B28.000	Preparazione e pulitura delle superfici metalliche		
	RICOBERO CASSONETTI	piantoni 100*100 0,4*n.5* 2,80 ml.	mq.	5,600
		annaffiatoi 60*60 0,24* 6,00 ml.	mq.	1,440
	RICOVERO CASSONETTI	lamiera stirata ml. 6,50 * h.2,00 *2	mq.	26,000
	RASTR. ANNAFIATOI	annaffiatoi 60*60 7,03 kg/ml* 7,40 ml.*1,20 sfrido	mq.	1,776
	RINGERA E CANCELLO	mancorrente 50*50 0,2* 4,50 ml.+2,00(scala)	mq.	1,300
		piantoni 40*40 0,16*cad 10*0,95ml	mq.	1,520
		piastra 100*100 cad 10*0,025	mq.	0,250
		orizz. 40*40 4,50 ml.+2,00(scala)*2	mq.	2,600
		vert. 15*15 0,06* cad 33*0,65 ml.	mq.	1,544
		TOT.	mq.	42,030
10	S27.B32.020	Pittura antiruggine		
	RICOBERO CASSONETTI	piantoni 100*100 0,4*n.5* 2,80 ml.	mq.	5,600
		annaffiatoi 60*60 0,24* 6,00 ml.	mq.	1,440
	RASTR. ANNAFIATOI	annaffiatoi 60*60 7,03 kg/ml* 7,40 ml.*1,20 sfrido	mq.	1,776
	RINGERA E CANCELLO	mancorrente 50*50 0,2* 4,50 ml.+2,00(scala)	mq.	1,300
		piantoni 40*40 0,16*cad 10*0,95ml	mq.	1,520
		piastra 100*100 cad 10*0,025	mq.	0,250
		orizz. 40*40 4,50 ml.+2,00(scala)*2	mq.	2,600
		vert. 15*15 0,06* cad 33*0,65 ml.	mq.	1,544
		TOT.	mq.	42,030
11	S27.V33.005	Verniciatura di finitura		
	RICOBERO CASSONETTI	piantoni 100*100 0,4*n.5* 2,80 ml.	mq.	5,600
		annaffiatoi 60*60 0,24* 6,00 ml.	mq.	1,440
	RICOVERO CASSONETTI	lamiera stirata ml. 6,50 * h.2,00 *2	mq.	26,000
	RASTR. ANNAFIATOI	annaffiatoi 60*60 7,03 kg/ml* 7,40 ml.*1,20 sfrido	mq.	1,776
	RINGERA E CANCELLO	mancorrente 50*50 0,2* 4,50 ml.+2,00(scala)	mq.	1,300
		piantoni 40*40 0,16*cad 10*0,95ml	mq.	1,520
		piastra 100*100 cad 10*0,025	mq.	0,250
		orizz. 40*40 4,50 ml.+2,00(scala)*2	mq.	2,600
		vert. 15*15 0,06* cad 33*0,65 ml.	mq.	1,544
		TOT.	mq.	42,030
12	L22	lastra in pietra di luserna sp. 4 cm. testa toro (gradini /bordura)		
	BORDURA	ml. 1,70+3,50	ml	5,200
	GRADINI	cad. 2,00*1,00 ml	ml	2,000
	GRADINI	cad. 3,000 * 1,20 ml.	ml	3,600
		TOT.	ml	10,800
13	L23	Fornitura e posa di fontanella verniciata tipo corten con rubinetto a tubo lungo		
	RICOVERO CASSONETTI	cad. 1,000	cad.	1,000
	RASTR. ANNAFIATOI	cad. 1,000	cad.	1,000
		TOT.	cad	2,000
14	S42.G11.017	Provvista di tubazione in polietilene dn 32		
		75,00 ml.	ml	75,000
		TOT.	ml	75,000
15	L24	Fornitura e posa di annaffiatoi in acciaio zincato 12 lt		
	RICOVERO CASSONETTI	cad. 12,000	cad.	12,000
	RASTR. ANNAFIATOI	cad. 8,000	cad.	8,000
		TOT.	cad	20,000
16	A.P. 10	Spostamento steli in materiale lapideo		
		cad. 7,000	cad.	7,000
		TOT.	cad	7,000
17	S60.E35.050	Tubo flessibile in polietilene doppia parete dn 50		
		15.00 ml.	ml.	15,000
		TOT.	ml.	15,000
18	S60.D23.002	Fornitura e posa di cavo 3x2,50 mmq		
		15.00 ml.	ml.	15,000
		TOT.	ml.	15,000
19	L25	Faretto incasso in alluminio pressofuso		
		cad. 2,000	cad.	2,000
		TOT.	cad	2,000

<i>disc Oneri di discarica e tassa ecologica</i>				
<i>n°</i>	<i>cod.prezzi</i>	<i>descriz.lavori o provviste e fattori</i>	<i>U.M</i>	<i>parz.e tot</i>
1	A.P. 11	Pavimentazione...eseguiti con l'uso di piccoli mezzi meccanici		
		mq. 260,00 *0,55	mc	143,000
		Pavimentazione...eseguito totalmente a mano		
		mq. 30,00+ mq. 35,00+25,00+5,00 *0,55	mc	52,250
		sottofondazione ossari urne cinerarie		
	sottofondazione	(0,90x5,20x0,10)+(0,70x2,20x0,10)	mc.	0,622
		fondazione ossari urne cinerarie		
	fondazione	(0,80x5,20x0,50)+(0,60x2,20x0,50)	mc.	2,740
		Scavo eseguito con piccoli mezzi meccanici urna cineraria comune		
		2,00x2,00x2,00	mc.	8,000
		Fornitura e posa di pozzetti prefabbricati 100x100 h2o su piazza		
		1,00*1,00*2,00	mc	2,000
		Varie		
		10,00 mc	mc	10,000
		TOT.	mc	218,612
<i>SIC Sicurezza</i>				
<i>n°</i>	<i>cod.prezzi</i>	<i>descriz.lavori o provviste e fattori</i>	<i>U.M</i>	<i>parz.e tot</i>
1	A.P. 12	Maggiori oneri per la sicurezza e dotazioni di cantiere		
		sicurezza	sic	1,000
		TOT.	sic	1,000

ANALISI PREZZI VOCI A CORPO

ANALISI DEL PREZZO				V.C.01	
SISTEMAZIONE BORDURE PAVIMENTAZIONE E REGIMAZIONE DELLE ACQUE SUPERFICIALI					
Articolo	Descrizione	u.m.	Quantità	Prezzo	Importo
MANODOPERA					
M00.A00.001	Operaio IV livello	ora	48,000	€ 41,99	+ € 2.015,52
M00.A00.003	Operaio II livello	ora	48,000	€ 36,98	+ € 1.775,04
OPERE COMPIUTE					
A.P. 01	Pavimentazione...eseguiti con l'uso di piccoli mezzi meccanici	mq.	260,000	€ 127,50	€ 33.150,63
A.P. 02	Pavimentazione...eseguito totalmente a mano	mq.	90,000	€ 192,50	€ 17.325,35
A.P. 03	Rimozione e riposizionamento di bordura in pietra sconnessa	ml.	270,000	€ 43,00	€ 11.610,36
A.P. 04	Rimozione e sostituzione di bordura in pietra ammalorate	ml.	28,000	€ 100,00	€ 2.799,90
S44.R12.021	Bordura a spacco in sienite 12x25	ml.	35,000	€ 81,00	^ € 2.835,00
A.P. 05	Canaletta prefabbribata dimensione interna 20x20 con griglia in ghisa c250	ml.	4,000	€ 207,50	€ 830,00
S43.A11.040	Fornitura e posa di pozzetti prefabbricati 40x40	cad.	16,000	€ 85,41	^ € 1.366,56
S43.U20.000	Chiusini in ghisa	kg	272,000	€ 3,63	^ € 987,36
S42.F10.001	Fornitura e posa di tubo in PVC dn 160 SN 2 SDR 41 (dorsali)	ml.	129,000	€ 31,93	^ € 4.118,97
S42.F10.002	Fornitura e posa di tubo in PVC dn 200 SN 2 SDR 41 (rete principale)	ml.	50,000	€ 37,88	^ € 1.894,00
S42.G11.017	Fornitura e posa di tubo in PEAD allacciamento fontanelle	ml.	75,000	€ 9,93	^ € 744,75
magg. Manodopera Gruppo A altitudine 1200-2000 : 20,00 su +		%	20,00	3790,56	+ 758,11
magg. Noli Gruppo B (S44) altitudine 1200-2000 : 2,00 su "		%	2,00		"
magg. gruppo D-E-F-I-L-M-N altitudine 1200-2000 : 5,00 su ^		%	5,00	11946,64	^ 597,33
magg. gruppo G-H altitudine 1200-2000 : 7,00 su ^		%	7,00		°
magg. Spese generali ed utili di impresa *		%	26,50		*
	PREZZO DI ANALISI	a corpo			€ 82808,89
			Arrotondamento		€ 0,11
	PREZZO DI APPLICAZIONE	a corpo			€ 82809,00

ANALISI DEL PREZZO				V.C.02	
REALIZZAZIONE CELLE OSSARI E URNE CINERARIE					
Articolo	Descrizione	u.m.	Quantità	Prezzo	Importo
MANODOPERA					
M00.A00.001	Operaio IV livello	ora	32,000	€ 41,99	+ € 1.343,68
M00.A00.003	Operaio II livello	ora	32,000	€ 36,98	+ € 1.183,36
NOLI					
N00.A27.150	Nolo autocarro con gru per trasporto e scarico	ore	8,000	€ 108,03	- € 864,24
N00.E52.018	Nolo miniescavatore per posa in opera	ore	8,000	€ 58,20	- € 465,60
OPERE COMPIUTE					
S08.C20.200	cls di sottofondazione	mc.	0,622	€ 101,65	° € 63,23
S08.A00.020	cls di fondazione	mc.	2,740	€ 175,32	° € 480,38
S08.B10.005	Getto eseguito a mano	mc.	2,740	€ 79,20	° € 217,01
S08.D05.010	Casseforme per fondazione	mq.	4,400	€ 45,98	° € 202,31
S08.F10.005	Acciao per calcestruzzo B450C	kg	119,347	€ 2,18	° € 260,18
INSERIMENTO LIBERO					
L01	batteria ossari prefabbricati da 4	cad.	12,000	€ 95,00	* € 1.140,00
L02	batteria urne cinerarie da 4	cad.	5,000	€ 95,00	* € 475,00
L03	Coperchio 32,5x32,5 luserna fiammata spazzolata	cad.	68,000	€ 35,00	* € 2.380,00
L04	Fasce orizzontali e verticali in luserna fiammata	ml.	66,500	€ 18,00	* € 1.197,00
L05	Rivestimento laterale in luserna fiammata	mq.	2,450	€ 110,00	* € 269,50
L06	Copertura con lastra sp. 4 cm. testa toro	mq.	6,000	€ 220,00	* € 1.320,00
L07	Chiavarda reggi ossario singola	cad.	34,000	€ 24,00	* € 816,00
L08	Chiavarda reggi ossario doppia	cad.	51,000	€ 30,00	* € 1.530,00
magg. Manodopera Gruppo A altitudine 1200-2000 : 20,00 su +		%	20,00	2527,04	+ 505,41
magg. Noli Gruppo B (S44) altitudine 1200-2000 : 2,00 su "		%	2,00	1329,84	" 26,60
magg. gruppo D-E-F-I-L-M-N altitudine 1200-2000 : 5,00 su ^		%	5,00		^
magg. gruppo G-H altitudine 1200-2000 : 7,00 su ^		%	7,00	1223,10	° 85,62
magg. Spese generali ed utili di impresa *		%	26,50	9127,50	* 2418,79
	PREZZO DI ANALISI	a corpo			€ 17243,89
			Arrotondamento		€ 0,11
	PREZZO DI APPLICAZIONE	a corpo			€ 17244,00

ANALISI DEL PREZZO				V.C.03		
CINERARIO ED OSSARIO COMUNE						
Articolo	Descrizione	u.m.	Quantità	Prezzo		Importo
	MANODOPERA					
M00.A00.001	Operaio di IV livello	ora	16,000	€	41,99	+ € 671,84
M00.A00.003	Operaio di II livello	ora	16,000	€	36,98	+ € 591,68
	OPERE COMPIUTE					
S04.A15.210	Scavo eseguito con piccoli mezzi meccanici	mc.	8,000	€	18,72	^ € 149,76
S43.A11.120	Fornitura e posa di pozzetto prefabbricato 120x120x100	cad	2,000	€	460,56	^ € 921,12
S43.V20.005	Fornitura e posa di soletta prefabbricata 140x140xh.20	cad.	1,000	€	291,93	^ € 291,93
S24.A10.010	Manufatti da fabbro a disegno complesso	kg	165,110	€	7,73	^ € 1.276,30
S27.B28.000	Preparazione e pulitura delle superfici metalliche	mq	14,040	€	5,17	^ € 72,59
S27.B32.020	Pittura antiruggine	mq	14,040	€	7,85	^ € 110,21
S27.V33.005	Verniciatura di finitura	mq	14,040	€	18,03	^ € 253,14
	INSERIMENTO LIBERO					
L09	Rivestimento in pietra cinerario comune luserna fiammata	a corpo	1,000	€	1.600,00	* € 1.600,00
L10	Rivestimento in pietra ossario comune luserna fiammata	a corpo	1,000	€	500,00	* € 500,00
L11	Zincatura a caldo	kg	137,592	€	2,00	* € 275,18
L12	Anello in ferro forgiato	cad.	2,000	€	150,00	* € 300,00
L13	Epigrafi in luserna fiammata e spazzolata 35*15	cad	77,000	€	15,00	* € 1.155,00
magg. Manodopera Gruppo A altitudine 1200-2000 : 20,00 su +		%	20,00		1263,52	+ 252,70
magg. Noli Gruppo B altitudine 1200-2000 : 2,00 su "		%	2,00			"
magg. gruppo D-E-F-I-L-M-N altitudine 1200-2000 : 5,00 su ^		%	5,00		3075,06	^ 153,75
magg. gruppo G-H altitudine 1200-2000 : 7,00 su ^		%	7,00			°
magg. Spese generali ed utili di impresa *		%	26,50		3830,18	* 1015,00
	PREZZO DI ANALISI	a corpo				€ 9590,21
			Arroondamento			€ -0,21
	PREZZO DI APPLICAZIONE	a corpo				€ 9590,00

ANALISI DEL PREZZO				V.C.04	
CAPPELLA CIMITERIALE REALIZZAZIONE CAMERA MORTUARIA					
Articolo	Descrizione	u.m.	Quantità	Prezzo	Importo
MANODOPERA					
M00.A00.001	Operaio di IV livello	ora	24,000	€ 41,99	+ € 1.007,76
M00.A00.002	Operaio di III livello	ora	24,000	€ 36,98	+ € 887,52
OPERE COMPIUTE					
S43.A11.040	Fornitura e posa di pozzetti prefabbricati	cad.	1,000	€ 85,41	^ € 85,41
S43.U20.000	Chiusini in ghisa	kg	16,000	€ 3,63	^ € 58,08
S60.E35.110	Tubo flessibile in polietilene doppia parete dn 110	ml.	50,000	€ 10,02	^ € 501,00
S60.D25.004	Fornitura e posa di cavo 5x4,00 mmq	ml.	50,000	€ 7,24	^ € 362,00
A.P. 06	Controparete in fibrocemento	mq.	33,600	€ 86,50	€ 2.906,55
A.P. 07	Pavimento in PVC flottante	a corpo	1,000	€ 1.517,00	€ 1.517,00
S27.A15.005	Raschiatura di vecchia tinteggiatura a calce	mq.	51,600	€ 5,17	^ € 266,77
S55.R99.001	Fornitura e posa di punto di erogazione	cad.	2,000	€ 151,69	^ € 303,38
S55.A40.141	Lavabo in porcellana vetrificato	cad.	1,000	€ 406,04	^ € 406,04
S55.R50.009	Gruppo miscelatore con leva lunga	cad.	1,000	€ 260,00	^ € 260,00
A.P. 08	Impianto elettrico camera mortuaria	a corpo	1,000	€ 2.948,50	€ 2.948,50
A.P. 09	Restauro portone di ingresso camera mortuaria	a corpo	1,000	€ 4.508,50	€ 4.508,50
INSERIMENTO LIBERO					
L14	Tubazione scaldante	ml.	60,000	€ 35,00	* € 2.100,00
L15	Centralina tubo scaldante	cad	1,000	€ 350,00	* € 350,00
L16	Battiscopa a sguscia	ml.	12,000	€ 15,00	* € 180,00
L17	Tinteggiatura	mq.	51,600	€ 8,00	* € 412,80
L18	Tinteggiatura smalto lavabile	mq.	24,000	€ 15,00	* € 360,00
L19	Cella mortuaria refrigerata	cad	1,000	€ 12.500,00	* € 12.500,00
L20	Termoventilatore miniaturizzato da parete con timer digitale (tipoVortice MICRORAPID T 2000-V0 - sku 70681)	cad.	1,000	€ 300,00	* € 300,00
L21	Boiler sopralavello capacità 15 lt (tipo Ariston Andris lux 15/5 potenza 1,2 Kw)	cad.	1,000	€ 220,00	* € 220,00
magg. Manodopera Gruppo A altitudine 1200-2000 : 20,00 su +		%	20,00	1895,28	+ 379,06
magg. Noli Gruppo B (S44) altitudine 1200-2000 : 2,00 su "		%	2,00		"
magg. gruppo D-E-F-I-L-M-N altitudine 1200-2000 : 5,00 su ^		%	5,00	2242,68	^ 112,13
magg. gruppo G-H altitudine 1200-2000 : 7,00 su ^		%	7,00		°
magg. Spese generali ed utili di impresa *		%	26,50	16422,80	* 4352,04
	PREZZO DI ANALISI	a corpo			€ 37284,53
			Arrotondamento		€ -0,03
	PREZZO DI APPLICAZIONE	a corpo			€ 37284,50

ANALISI DEL PREZZO				V.C.05	
NUOVO ALLACCIO POZZETTO ACQUEDOTTO - FOGNATURA					
Articolo	Descrizione	u.m.	Quantità	Prezzo	Importo
	MANODOPERA				
M00.A00.001	Operaio di IV livello	ora	24,000	€ 41,99	+ € 1.007,76
M00.A00.002	Operaio di III livello	ora	24,000	€ 36,98	+ € 887,52
	NOLI				
N00.E52.018	Nolo miniescavatore	ore	16,000	€ 58,20	- € 931,20
	OPERE COMPIUTE				
S43.A11.100	Fornitura e posa di pozzetti prefabbricati 100x100 h20 su piazza	cad.	2,000	€ 288,51	^ € 577,02
S43.U20.000	Chiusini in ghisa	kg	60,000	€ 3,63	^ € 217,80
magg. Manodopera Gruppo A altitudine 1200-2000 : 20,00 su +		%	20,00	1895,28	+ 379,06
magg. Noli Gruppo B (S44) altitudine 1200-2000 : 2,00 su "		%	2,00	931,20	" 18,62
magg. gruppo D-E-F-I-L-M-N altitudine 1200-2000 : 5,00 su ^		%	5,00	794,82	^ 39,74
magg. gruppo G-H altitudine 1200-2000 : 7,00 su ^		%	7,00		°
magg. Spese generali ed utili di impresa *		%	26,50		*
	PREZZO DI ANALISI	a corpo			€ 4058,72
			Arroondamento		€ -0,22
	PREZZO DI APPLICAZIONE	a corpo			€ 4058,50

ANALISI DEL PREZZO				V.C.06	
OPERE DI FINITURA					
Articolo	Descrizione	u.m.	Quantità	Prezzo	Importo
MANODOPERA					
M00.A00.001	Operaio di IV livello	ora	24,000	€ 41,99	+ € 1.007,76
M00.A00.002	Operaio di III livello	ora	24,000	€ 36,98	+ € 887,52
NOLI					
N00.E52.018	Nolo miniescavatore per posa in opera	ore	8,000	€ 58,20	- € 465,60
OPERE COMPIUTE					
S43.A11.040	Fornitura e posa di pozzetti prefabbricati 40x40	cad.	7,000	€ 85,41	^ € 597,87
S08.C20.250	Calcestruzzo ad usi non strutturali dosato a 250 kg/mc	mc.	0,448	€ 109,24	° € 48,94
S24.A10.000	Manufatti da fabbro a disegno semplice	kg	212,083	€ 5,07	^ € 1.075,26
S24.A10.010	Manufatti da fabbro a disegno complesso	kg	488,929	€ 7,73	^ € 3.779,42
S27.B28.000	Preparazione e pulitura delle superfici metalliche	mq.	42,030	€ 5,17	^ € 217,30
S27.B32.020	Pittura antiruggine	mq.	42,030	€ 7,85	^ € 329,94
S27.V33.005	Verniciatura di finitura	mq.	42,030	€ 18,03	^ € 757,81
S42.G11.017	Provvista di tubazione in polietilene dn 32	ml	75,000	€ 9,93	^ € 744,75
A.P. 10	Spostamento steli in materiale lapideo	cad	7,000	€ 398,00	€ 2.786,01
S60.E35.050	Tubo flessibile in polietilene doppia parete dn 50	ml.	15,000	€ 6,56	^ € 98,40
S60.D23.002	Fornitura e posa di cavo 3x2,50 mmq	ml.	15,000	€ 3,56	^ € 53,40
INSERIMENTO LIBERO					
L12	Zincatura a caldo	kg	565,249	€ 2,00	* € 1.130,50
L22	lastra in pietra di luserna sp. 4 cm. testa toro (gradini /bordura)	ml	10,800	€ 100,00	* € 1.080,00
L23	Fornitura e posa di fontanella verniciata tipo corten con rubinetto a tubo lungo	cad	2,000	€ 1.400,00	* € 2.800,00
L24	Fornitura e posa di annaffiatori in acciaio zincato 12 lt	cad	20,000	€ 55,00	* € 1.100,00
L25	Faretto incasso in alluminio pressofuso	cad	2,000	€ 450,00	* € 900,00
magg. Manodopera Gruppo A altitudine 1200-2000 : 20,00 su +		%	20,00	1895,28	+ 379,06
magg. Noli Gruppo B (S44) altitudine 1200-2000 : 2,00 su "		%	2,00	465,60	" 9,31
magg. gruppo D-E-F-I-L-M-N altitudine 1200-2000 : 5,00 su ^		%	5,00	7654,15	^ 382,71
magg. gruppo G-H altitudine 1200-2000 : 7,00 su ^		%	7,00	48,94	° 3,43
magg. Spese generali ed utili di impresa *		%	26,50	7010,50	* 1857,78
	PREZZO DI ANALISI	a corpo			€ 22492,76
			Arrotondamento		€ 0,24
	PREZZO DI APPLICAZIONE	a corpo			€ 22493,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

n°	cod.	descriz.lavori o provviste e fattori	prezzo	UM	quantità	parz.e tot €
1	V.C.01	SISTEMAZIONE BORDURE PAVIMENTAZIONE E REGIMAZIONE DELLE ACQUE SUPERFICIALI	€ 82.809,00	a corpo	1,000	€ 82.809,00
2	V.C.02	REALIZZAZIONE CELLE OSSARI E URNE CINERARIE	€ 17.244,00	a corpo	1,000	€ 17.244,00
3	V.C.03	CINERARIO ED OSSARIO COMUNE	€ 9.590,00	a corpo	1,000	€ 9.590,00
4	V.C.04	CAPPELLA CIMITERIALE REALIZZAZIONE CAMERA MORTUARIA	€ 37.284,50	a corpo	1,000	€ 37.284,50
5	V.C.05	NUOVO ALLACCIO POZZETTO ACQUEDOTTO - FOGNATURA	€ 4.058,50	a corpo	1,000	€ 4.058,50
6	V.C.06	OPERE DI FINITURA	€ 22.493,00	a corpo	1,000	€ 22.493,00
7	A.P. 11	Oneri di discarica e tassa ecologica	€ 47,50	mc	218,612	€ 10.384,62
8	ECO	Economie MANODOPERA	€ 12.500,00	eco	1,000	€ 12.500,00
9	ECO	Economie NOLI E MATERIALI	€ 5.842,38	eco	1,000	€ 5.842,38
10	SIC	Sicurezza	€ 2.794,00	sic	1,000	€ 2.794,00

TOTALE	€ 205.000,00
---------------	---------------------

QUADRO ECONOMICO DELL' INTERVENTO CATEGORIA OG2

LAVORI A CORPO

OPERE A CORPO	€ 173.479,00
---------------	--------------

ECONOMIE

ECONOMIE NOLI E MATERIALI	€ 5.842,38
ECONOMIE MANODOPERA	€ 12.500,00
	€ 18.342,38

ONERI DI DISCARICA

ONERI DISCARICA	€ 10.384,62
-----------------	-------------

SICUREZZA

SICUREZZA	€ 2.794,00
-----------	------------

TOTALE	€ 205.000,00
---------------	---------------------

A) IMPORTO OPERE SOGGETTE A RIBASSO

OPERE A CORPO	€ 173.479,00
ECONOMIE NOLI E MATERIALI	€ 5.842,38

TOTALE	€ 179.321,38
---------------	---------------------

B) IMPORTO OPERE NON SOGGETTE A RIBASSO

ECONOMIE MANODOPERA	€ 12.500,00
SICUREZZA	€ 2.794,00
ONERI DISCARICA	€ 10.384,62

TOTALE	€ 25.678,62
---------------	--------------------

TOTALE A+B	€ 205.000,00
-------------------	---------------------