



# *Città di Sorrento*

(Provincia di Napoli)

## Lavori di riqualificazione del Corso Italia

*Tratto da Piazza Tasso all'Ospedale Civile*



Foto storica del Corso Italia

### PROGETTO DEFINITIVO

## **ELENCO PREZZI UNITARI**

ELABORATO  
INTEGRATIVO

# **DE5**

BENEFICIARIO: *Comune di Sorrento*  
IL SINDACO: *Avv. Giuseppe Cuomo*  
L'ASSESSORE AI L.L.P.P.: *Geom. Raffaele Aprea*  
IL DIRIGENTE DELL'U.T.C.: *Ing. Alfonso Donadio*

DATA:

SCALA:

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

PROGETTISTA INCARICATO: **Arch. Antonio Marino**

*Il progettista:*

COLLABORAZIONE AL PROGETTO:

Designer: *arch. Massimo Marino*  
AutoCAD: *geom. Diego Giuffrè*  
Render: *Claudia Perifano*  
Contabilità: *geom. Salvatore Solimene*  
Grafica: *STANDE di Tizzani Luigi*

**Comune di SORRENTO**  
Provincia di NAPOLI

pag. 1

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** Lavori di riqualificazione del CORSO ITALIA

**COMMITTENTE:** Comune di SORRENTO

Data, 28/03/2014

**IL TECNICO**  
arch. Antonio Marino

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 E.01.015.010 .b	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, scavabili con benna da roccia <b>euro (nove/78)</b>	mc	9,78
Nr. 2 E.01.040.010 .b	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dalla cave <b>euro (ventiotto/74)</b>	mc	28,74
Nr. 3 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi distanza secondo le modalità prescritte per la discarica. La misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni <b>euro (trentaotto/24)</b>	mc	38,24
Nr. 4 E.03.010.010 .c	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25 <b>euro (centoquattordici/42)</b>	mc	114,42
Nr. 5 E.03.040.010 .b	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldata <b>euro (uno/50)</b>	kg	1,50
Nr. 6 E.22.010.150 .a	Sola posa senza rilavorazione a puntillo o a bocciarda di basole resi a piè d'opera dall'Amministrazione <b>euro (trentauno/89)</b>	m²	31,89
Nr. 7 E.22.010.160 .a	Rilavorazione a puntillo o a bocciarda di vecchie basole di qualsiasi classe in opera, eseguita in opera, compresa la bitumatura: vecchie basole a puntillo, rilavorate nuovamente a puntillo <b>euro (tredici/95)</b>	m²	13,95
Nr. 8 L.02.010.012 .b	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPDM, FG7 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90 °C con conduttore flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, "tipo" e numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x2,5 mm² <b>euro (due/77)</b>	m	2,77
Nr. 9 L.02.040.075 .a	Cavidotto in barre flessibili corrugate a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 63 mm <b>euro (cinque/17)</b>	m	5,17
Nr. 10 L.05.010.010 .d	Corda in rame nudo, fornita e posta in opera, completa dimorsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 35 mm² <b>euro (cinque/59)</b>	m	5,59
Nr. 11 NP01	Fornitura e posa in opera di Zanella in pietra lavica (cm 40x80), di spessore cm.10, lavorata a puntillo sulla faccia a vista, posata con malta di cemento. <b>euro (novantasei/53)</b>	m	96,53
Nr. 12 NP02	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in lastre di pietra lavica con nastrino levigato sui lati lunghi di largh. 1,5 cm, e bocciardata sulla rimanente superficie a vista; dimensione 30x60 cm e spess. 4 cm, posata su letto di sabbia e cemento fresco su fresco. <b>euro (novanta/20)</b>	m2	90,20
Nr. 13 NP03	Fornitura e posa in opera di rampetta in pietra lavica ricavata da lastre di altezza cm 5, larghezza cm 80 e lunghezza variabile. La lastra sarà conformata con scanalature profonde cm 0,5 e larghe cm 1. <b>euro (novantacinque/00)</b>	mq	95,00
Nr. 14 NP04	Fornitura e posa in opera di lastra squadrata realizzata in pietra beige, lavorata a puntillo sulla faccia a vista di natura calcarea; dimensione 40x40 cm e spessore 15/18 cm, posata su letto di sabbia. <b>euro (centotredici/00)</b>	m2	113,00
Nr. 15	Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
NP05	Arancio selvatico" (Citrus Aurantium) <b>euro (duecentocinquantaquattro/92)</b>	cadauno	254,92
Nr. 16 NP06	Fornitura e posa in opera di griglia in ghisa a protezione degli alberi. Dimensioni esterne cm 80x80 con foro centrale diametro cm 40 <b>euro (ottantauno/94)</b>	cadauno	81,94
Nr. 17 NP07	Fornitura e posa in opera di dissuasore di dimensioni altezza cm 90 con base cm 20 fisso o mobile in ghisa sferoidale zincato a caldo con scanalature a baionetta e con anelli laterali per catena, conforme ad allegati grafici di progetto, compreso le opere di collocamento a qualsiasi tipo di pavimentazione con annessa fondazione, le opere preliminari quali tagli o demolizioni di massetti in cls, i mezzi di trasporto e/o sollevamento nell'ambito del cantiere, la sigillatura perimetrale ad opere compiuta ed ogni onere e accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte. <b>euro (trecentoventi/64)</b>	cadauno	320,64
Nr. 18 NP08	Fornitura e posa in opera di dissuasori a scomparsa modello VIGILO completo di pistone e centralina oleodinamica, fincorsa, casseforma trattata cataforesi e sblocco a chiave per abbassamento manuale. Colonna in acciaio trattata cataforesi colore grigio antracite. Diametro colonna 200mm, corsa pistone 500 mm. -Programmatore/centrale di comando dissuasore. -n° 1 Rilevatore acustico di emergenza delle sirene di Pubblico Soccorso e di Pubblica Sicurezza; -n° 1 Armadio di protezione per centrale di comando e rilevatore acustico; -n° 1 Centrale/ricevente di programmazione per il controllo accessi ad altissimo grado di sicurezza. La centrale è provvisoria di un display che permette l'abilitazione o la disabilitazione di ciascun singolo utente; -n° 1 Lettore per chiavi elettroniche per l'apertura tramite sfioramento della chiave sul lettore stesso; -n° 3 trasmettitori radio per il comando d'apertura a distanza. Il trasmettitore è del tipo irriproducibile a codice variabile; -n° 3 chiavi elettroniche; Il tutto compreso il cablaggio dei componenti elettrici, la verifica e collaudo dell'impianto. <b>euro (novemilaottocentoottantanove/47)</b>	cadauno	9'889,47
Nr. 19 NP09	Smontaggio e rimontaggio dei cestini portarifiuti esistenti, compreso il trasporto nel sito di stoccaggio provvisorio. <b>euro (sessantaotto/70)</b>	cadauno	68,70
Nr. 20 NP10	Fioriera realizzata in pietra lavica di dimensioni 80x60 cm. composta da quattro pilastri di forma quadrata che assembleranno, a loro volta, quattro lastre levigate di pietra, all'interno delle quali verrà immesso il terreno di coltivo per la collocazione di piante ed arbusti fioriti. Il tutto sarà posizionato su una lastra orizzontale, sollevata dal pavimento di cm 10. L'intero manufatto dovrà presentare lavorazioni superficiali nelle facce a vista, parti a puntillo, e parti a boccia. Compreso l'illustrazione, nelle facce laterali, di decorazioni in ceramica con immagini sorrentine proposte dall'Amministrazione Comunale, il tutto come tecnicamente raffigurato e proposto nelle tavole di progetto. <b>euro (seicentoquarantadue/14)</b>	cadauno	642,14
Nr. 21 NP11	Smontaggio dei pali di illuminazione esistenti, compreso il trasporto nel sito di stoccaggio e il riposizionamento nella nuova ubicazione. Il tutto eseguito con sollevatore telescopico o altro mezzo di sollevamento anch'esso compreso. <b>euro (seicentosette/91)</b>	cadauno	607,91
Nr. 22 NP12	Lastricato di nuovi basole scelte, lavorate a scappello leggero sulla faccia a vista, poste in opera con malta mista a sabbia o a secco su letto di sabbia di altezza pari a 10 cm, compreso lo spianamento del fondo stradale, la sigillatura e/o bitumatura: con basole di I scelta dimensione 40x80 cm. di spessore pari a 15/18 cm. <b>euro (centonovantasei/28)</b>	m²	196,28
Nr. 23 NP13	Progettazione ed esecuzione di impianto di diffusione sonora, da realizzare per l'intero tratto (ABC+CDE), compreso lo scavo a sezione obbligatoria, la fornitura in opera di cavidotto di diametro mm 40, l'alimentazione elettrica, il cavo di collegamento ai diffusori, i diffusori acustici per esterni da collocare sui pali di illuminazione, l'amplificatore ed ogni altro onere per il funzionamento dell'impianto sugli interi due tratti previsti in progetto. <b>euro (quindicimilatredici/48)</b>	corpo	15'013,48
Nr. 24 NP14	Pavimentazione in Basole in pietra lavica lavorata a scalpello con dimensioni 30x60 cm e altezza cm 8. <b>euro (centoventitre/40)</b>	mq	123,40
Nr. 25 R.02.060.022 .a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza fino a 10 cm <b>euro (tredici/38)</b>	mq	13,38
Nr. 26 R.02.060.030 .a	Rimozione di pavimento in basoli dello spessore oltre i 18 cm, compresi la rimozione del sottofondo e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio Rimozione di pavimento in basoli <b>euro (diciotto/91)</b>	mq	18,91
Nr. 27 R.02.060.060 .a	Demolizione di pavimento in conglomerato con leganti e inerti locali, battuto, tipo cocciopesto alla romana, acciottolato, pavimento alla veneziana e simili, compreso il sottofondo dello spessore Demolizione di pavimento <b>euro (dieci/71)</b>	mq	10,71
Nr. 28 U.01.060.030	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma rettangolare sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello del piano stradale, munito di adeguata aletta perimetrale esterna continua		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
a	sui quattro lati, arrotondata agli angoli, di larghezza non inferiore a 20 mm. per ottenere una maggiore base di appoggio e consentire un migliore ancoraggio alla fondazione anche tramite apposite asole e/o fori creati sul perimetro; battuta interna sagomata; guarnizione in elastomero antirumore e antibasculamento incassata in apposita gola per contrastare frontalmente il bordo del coperchio ed assorbire anche le vibrazioni; vani cerniera a fondo chiuso con sistema di bloccaggio dei coperchi in posizione di apertura. Traverse asportabili per consentire l'utilizzo della massima luce netta realizzate con profilo a, munite di battute laterali sagomate e guarnizione in elastomero antirumore ed antibasculamento incassata in apposita gola per contrastare frontalmente il bordo del coperchio ed assorbire anche la vibrazioni. Coperchi di forma rettangolare muniti di asole idonee ad accogliere le chiavi di apertura di sollevamento; sistema di chiusura realizzato mediante chiavistello rotante bullonato con molla elicoidale di contrasto; spazi paralleli per l'inserimento di eventuali scritte (es. ente appaltante + sottoservizi + etc.);appendice idonea a garantire l'articolazione del coperchio al telaio nel vano cerniera senza impedire la estraibilità del coperchio stesso; particolare identificativo delle dimensioni esterne del telaio espresse in cm; rilievi antisdrucchiolo. Tutti i coperchi ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN 124; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Fornito e posto in opera su di un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini con chiavistello rotante bullonato <b>euro (quattro/38)</b>	kg	4,38
Nr. 29 U.01.060.045 a	Caditoia in ghisa sferoidale prodotta da azienda certificata ISO 9001, costituita da telaio di forma quadrata o rettangolare sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello del piano stradale munito di adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, arrotondata agli angoli, di larghezza non inferiore a 20 mm. per ottenere una maggiore base di appoggio e consentire un migliore ancoraggio alla fondazione anche tramite apposite asole e/o fori creati sul perimetro; fori laterali per l'articolazione della griglia; alette interne alla base predisposte ai quattro angoli per l'alloggio di un sifone in PVC o in ghisa. Traversa centrale asportabile per consentire l'utilizzo della massima luce netta, (nella versione a due griglie), realizzata con profilo a T rovescio. Griglia di forma quadrata o rettangolare munita di fori laterali per l'articolazione al telaio; coppia di dadi e bulloni in acciaio opportunamente inseriti nei suindicati fori onde consentire l'articolazione della griglia stessa al telaio ed evitare il furto e/o la manomissione; concavità centrale per realizzare la minima pendenza utile sull'estradosso (ove prevista); asole parallele disposte su due file; ulteriori asole disposte ortogonalmente in posizione centrale; spazio sul lato parallelo alla cerniera per l'inserimento di eventuali scritte; particolare identificativo delle dimensioni esterne del telaio espresse in cm.; rilievi antisdrucchiolo. Sifone in PVC o ghisa costituito da una vasca inferiore di forma tronco piramidale collegata ad un elemento superiore per realizzare un sistema di sifonatura grazie ad uno spazio di minime dimensioni che regola il passaggio d'acqua. Tutte le griglie ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN 124; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Fornita e posta in opera su di una preesistente canaletta compresi la malta cementizia di allettamento e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Caditoia in ghisa con profilo a T rovescio <b>euro (quattro/33)</b>	kg	4,33
Nr. 30 U.02.040.020 c	Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, la posa in opera con relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiaccio con materiale idoneo. Rigidità anulareSN 2 kN/mq DE 250 mm <b>euro (diciassette/81)</b>	m	17,81
Nr. 31 U.04.010.010 a	Rinfiaccio con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfiaccio di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina <b>euro (trentacinque/76)</b>	mc	35,76
Nr. 32 U.04.020.010 d	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiaccio e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm <b>euro (cinquanta/45)</b>	cad	50,45
Nr. 33 U.05.010.020 a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso <b>euro (quindici/65)</b>	mc	15,65
Nr. 34 U.05.010.022 a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo <b>euro (sei/29)</b>	mc	6,29
Nr. 35 U.05.010.030 b	Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarosa o similari, compresi l'accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il trasporto a discarica fino a una distanza massima di 10 km, l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del sottofondo e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Posti su sabbia eseguito senza recupero del materiale <b>euro (tre/43)</b>	mq	3,43
Nr. 36 U.05.010.048 a	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici <b>euro (due/20)</b>	m	2,20

