

FSC

Fondo per lo Sviluppo
e la Coesione

INTERVENTO N. 93-12-23B

**MANUTENZIONE, RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO
DEL FABBRICATO ADIBITO A POLIAMBULATORIO SITO IN VIA
MONTALE A GUSPINI**

COMMITTENTE		PROGETTISTA		
<div> ASL Sanluri</div> <div>COMISSARIO STRAORDINARIO Dr.ssa MARIA MADDALENA GIUA</div> <div>DIRETTORE AMMINISTRATIVO Dr.ssa PATRIZIA SOLLAI</div> <div>DIRETTORE SANITARIO Dr.ssa MARCELLA MARIA AUSILIATRICE SCANU</div> <div>RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO P.I. GIORGIO GARAU</div>		<div>ASSOCIAZIONE TEMPORANEA DI PROFESSINISTI ing. RAFFAELE PES</div> <div>ing. FRANCESCA CALDARA</div>		
		<div>PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO</div>		
ELABORATI				
SCALA:	NESSUNA	ELENCO DEI PREZZI UNITARI	ELABORATO:	A.C
CATEGORIA:	OG1		DEL: 30/11/2015	FASCICOLO: 1 di 1
FASE: PROG. DEFINITIVO-ESECUTIVO			REV. N° 1 REV. N° 2 REV. N° 3 AGG.	DEL DEL DEL DEL .././2015

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO



Comune di Guspini
Provincia di Medio Campidano

OGGETTO: MANUTENZIONE, RESTAURO E RISANAMENTO
CONSERVATIVO DEL FABBRICATO ADIBITO A
POLIAMBULATORIO SITO IN VIA MONTALE A
GUSPINI

COMMITTENTE: ASL6 Sanluri

ELENCO DEI PREZZI UNITARI

Gonnosfanadiga, li 30/11/2015

Il Progettista:
ATP: ing. Raffaele Pes - ing Francesca Caldara

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	D	OPERE FINITE		
	D.0001	LAVORI STRADALI		
	D.0001.0001	Demolizione, tagli e rimozioni		
7434	D.0001.0001.0001	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovente a disco, per una profondita' di cm 15-20 pavimentazioni in CONGLOMERATO BITUMINOSO (zero/98)	metri	€ 0,98
7445	D.0001.0001.0012	DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO per dar luogo a scavi in linea per posa di condotte e cavidotti, per uno spessore di cm 20, eseguita con mezzi meccanici e a mano, compresi i tagli laterali continui, la demolizione e asportazione, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta, esclusa l'indennita' di conferimento a discarica controllata e autorizzata per larghezza fino a 90 cm (nove/08)	metri quadri	€ 9,08
7453	D.0001.0001.0020	DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI comunque pavimentati per dar luogo a scavi in linea per posa di condotte e cavidotti, per uno spessore di cm 15, eseguita con mezzi meccanici e a mano, compresi i tagli laterali continui, la demolizione e asportazione, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta, esclusa l'indennita' di conferimento a discarica controllata e autorizzata PER LARGHEZZA FINO A 50 cm (quattordici/10)	metri quadri	€ 14,10
7455	D.0001.0001.0022	INDENNITÀ DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto perchè già valutato nelle demolizioni. (otto/23)	metri cubi	€ 8,23
	D.0001.0002	Movimenti di materie		
7477	D.0001.0002.0022	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA PER FONDAZIONI DI OPERE D'ARTE E/O PER CONDOTTE, RETI, CAVIDOTTI o simili, fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua; eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, comprese le necessarie sbadacchiature ed armature, escluso l'armatura a cassa chiusa da compensare a parte, compreso lo spianamento del fondo, il sollevamento del materiale di scavo, il deposito lateralmente allo scavo oppure il carico su automezzo ma escluso il rinterro ed il trasporto a deposito o a discarica. Valutato per il volume teorico previsto od ordinato in rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq. (quattordici/95)	metri cubi	€ 14,95

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
7497	D.0001.0002.0042	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA RISULTANTI DOPO L'ESECUZIONE DEI MANUFATTI di opere d'arte, di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguito con materiali idonei provenienti da cave, compreso la rinalzata e prima ricopratura, la formazione del colmo sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, le ricariche e il costipamento, valutato per la sezione teorica, con l'impiego di materiale misto proveniente da cave, compresa la fornitura dei materiali. (undici/84)	metri cubi	€ 11,84
7499	D.0001.0002.0044	TRASPORTO DEI MATERIALI DI RISULTA, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, fuori dall'area del cantiere o comunque a una distanza non inferiore a 500 m dal luogo degli scavi, escluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto (quattro/36)	metri cubi	€ 4,36
7511	D.0001.0002.0056	SCOTICAMENTO DEL TERRENO VEGETALE per una profondita' media di cm 20, per la preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso il carico su automezzo dei materiali di risulta, la compattazione del fondo dello scavo, il riempimento dello scavo ed il compattamento di materiali idonei fino a raggiungere la quota del terreno preesistente. riempimento con l'impiego di sabbia filtrante, compresa la fornitura dei materiali (cinque/51)	metri quadri	€ 5,51
	D.0001.0003	Pavimentazioni stradali, pedonali, cordonate e segnaletica		
7545	D.0001.0003.0032	RIPRISTINO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE precedentemente demolita per l'esecuzione di manufatti o impianti nel sottosuolo, comprendente le seguenti forniture e lavorazioni: il transennamento completo di adeguata segnaletica a norma. il riscavo del precedente rinterro per una profondita' adeguata al ripristino da eseguire, compreso il carico su automezzo ed il trasporto a discarica o a reimpiego delle materie di risulta, esclusa l'eventuale indennita' di conferimento a discarica autorizzata. la regolarizzazione del fondo. la fornitura e posa in opera di uno strato di calcestruzzo dosato a 250 kg/mc di cemento R32,5, per uno spessore di cm 20. compresa l'esecuzione, dopo stagionatura del cls e previa pulizia del fondo ed ancoraggio con 0,5 kg/mq di emulsione bituminosa, del manto di usura in conglomerato bituminoso dello spessore di cm 3, steso a mano o con vibrofinitrice, perfettamente raccordato alla preesistente pavimentazione adiacente, compresa la rullatura e la pulizia finale (quattordici/85)	metri quadri	€ 14,85
	D.0001.0007	Vespai sottofondi e geotessili		
7673	D.0001.0007.0008	SOTTOFONDO IN MISTO NATURALE di idonea granulometria e di adeguata pezzatura, compreso: la fornitura e la cernita del materiale, lo spianamento e la sistemazione superficiale, il costipamento o rullatura. valutato per la cubatura effettiva in opera: sistemato a macchina e parzialmente a mano		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		(ventisette/29)	metri cubi	€ 27,29
	D.0003	INFRASTRUTTURE IDRICHE E FOGNARIE		
	D.0003.0015	Tubi in pvc per fognature		
8452	D.0003.0015.0002	TUBO FOGNA IN PVC RIGIDO conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica. escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfiando e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 125		
		(nove/71)	metri	€ 9,71
	D.0003.0016	Pozzetti prefabbricati in calcestruzzo		
8500	D.0003.0016.0003	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso, con la piastra di base ma senza sifone e senza copertina, dato in opera per fognature e scarichi in genere. compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo e il rinfiando in calcestruzzo. esclusi solamente lo scavo e il rinterro. DIMENSIONI NETTE INTERNE 50x50x50 cm, spessore minimo 4.5 cm		
		(centonove/60)	cadauno	€ 109,60
	D.0004	CALCESTRUZZI		
	D.0004.0001	Calcestruzzi		
8600	D.0004.0001.0004	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE NON STRUTTURALI, magroni di sottofondazione, massetti a terra o su vespaio, platee, rinfiando e rivestimento di tubazioni, avente classe di consistenza S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondita' massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche. con resistenza caratteristica RCK pari a 20 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP		
		(centotrentanove/12)	metri cubi	€ 139,12
8603	D.0004.0001.0007	CALCESTRUZZO A DURABILITA' GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI armate in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondita' massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche. avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 30 N/mm2 e classe di esposizione X0 norma UNI EN 206-1.		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
8629	D.0004.0001.0033	(centotrentasei/27) MAGGIOR PREZZO DEL CALCESTRUZZO per confezionamento e fornitura dello stesso in classe di consistenza S5 AD ALTA LAVORABILITA', fluido, autolivellante, privo di segregazione ed essudazione, stabile volumetricamente, in grado di autolivellarsi e distribuirsi in modo omogeneo nelle casseforme o negli scavi senza ausilio di vibratori, pompabile, fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 mc entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento. Prodotto in conformita' norma UNI 11104, UNI EN 206-1. Fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondita' massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compreso l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche .Incremento da applicarsi ai calcestruzzi a durabilita' garantita avente caratteristiche omogenee per resistenza caratteristica e classe di esposizione.	metri cubi	€ 136,27
8644	D.0004.0001.0048	(quattro/43) MAGGIOR PREZZO DEI CALCESTRUZZI PER LAVORAZIONE FACCIA A VISTA, per getti entro casseforme gia' predisposte e compensate a parte, derivante dai maggiori tempi di lavorazione e dall'impiego di idonei disarmanti	metri cubi	€ 4,43
	D.0008	(undici/79) CASSERI E ACCIAI STRUTTURALI	metri cubi	€ 11,79
	D.0008.0001	Casseri per getti in calcestruzzo		
8918	D.0008.0001.0003	CASSEFORME IN LEGNAME O METALLICHE PER GETTI DI CALCESTRUZZO semplice o armato, PER OPERE IN FONDAZIONE, quali plinti, travi rovesce, fondazioni continue, platee, etc..Comprese armature di sostegno, chioderie, collegamenti, sfridi e disarmanti. compreso altres il disarmo, la pulitura e il riaccatastamento. da valutare per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto		
8919	D.0008.0001.0004	(diciannove/97) CASSEFORME IN LEGNAME GREZZO PER GETTI DI CALCESTRUZZO PER PILASTRI, TRAVI, CORDOLI, MURI RETTI ETC, fino a m 4 di altezza dal sottostante piano di appoggio comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altres il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto	metri quadri	€ 19,97
	D.0008.0002	(venticinque/29) Ferro per cemento armato	metri quadri	€ 25,29
8945	D.0008.0002.0002	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		sfrido, legature con filo di ferro ricotto, sovrapposizioni non derivanti dalle lunghezze commerciali delle barre ed escluse eventuali saldature. Compresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge. PER STRUTTURE CIVILI di modesta entita', con impiego di barre fino al FI 12-14		
	D.0008.0003	Elementi in ghisa	(uno/72) chilogrammi	€ 1,72
5113	D.0008.0003.N001	CHIUSINO GHISA SFEROIDALE GJS 500, a norma UNI EN 124 - 1995, telaio con alette e COPERCHIO GRIGLIATO con superficie concava antisdrucciolo rivestita di vernice protettiva idrosolubile, classe C250 per zone carrabili, sezione quadrata 600x600, botola 500x500, peso Kg 40; comprese le opere murarie di allettamento	(centoventitre/72) cadauno	€ 123,72
5113	D.0008.0003.N002	CHIUSINO GHISA SFEROIDALE GJS 500, a norma UNI EN 124 - 1995, telaio con alette e COPERCHIO CIECO con superficie concava antisdrucciolo rivestita di vernice protettiva idrosolubile, classe C250 per zone carrabili, sezione quadrata 600x600, botola 500x500, peso Kg 40; comprese le opere murarie di allettamento	(centododici/59) cadauno	€ 112,59
	D.0009	IMPIANTI ELETTRICI		
	D.0009.0001	Corrugati, cavidotti, canalette e scatole		
9066	D.0009.0001.N121	CANALA METALLICA CON TAPPO PER PASSAGGIO CAVI ELETTRICI, RECUPERATA DA PRECEDENTE SMONTAGGIO, DIMENSIONI 20x8 cmfinalizzata al trasferimento della conduttura elettrica in altra area sullo stesso terrazzo, ma con percorso simile; compresi gli oneri per la dis-alimentazione elettrica, lo smontaggio della canala esistente, il rimontaggio, eventuali pezzi speciali e/o lineari e/o di raccordo mancanti (9%) necessari, il ri-alloggiamento dei cavi, il prolungamento dei questi qualora necessario; Valutata a metro lineare ogni onere compreso dal punto di derivazione esistente ai terminali ri-ubicati.	(sette/36) metro	€ 7,36
	D.0010	IMPIANTI TECNICI EDILI		
	D.0010.0009	Impianti di climatizzazione		
1687	D.0010.0009.N017	SPOSTAMENTO UNITA ESTERNA DI CLIMATIZZAZIONE VRV/VRT ESISTENTEconsistente nelle fasi di: - scollegamento fisico delle tubazioni per il gas refrigerante, sia dalla macchina che dal nodo di innesto agli ambienti sottostanti - scollegamento fisico dei cavi elettrici di alimentazione - scollegamento fisico dei cavi di segnale - imbragatura finalizzata alla traslazione - traslazione dell'unità esterna, del peso di 250/300 kg per il tramite di autogru a braccio telescopico - ricollegamento fisico delle tubazioni per il gas frigorifero, compresa la nuova fornitura di tubazioni valutata mediamente in 9,00		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
6603	D.0010.0009.N018	metri sia per la fase gas che per la fase liquida - ricollegamento elettrico alla macchina esistente per il tramite del cavo esistente ed eventuale prolungamento dello stesso da effettuarsi con cavo identico a quello esistente compreso qualsiasi altro onere finalizzato alla traslazione della unità esterna di climatizzazione in altra area posta a distanza non superiore a 10 metri rispetto a quella preesistente, esclusi solamente, spegnimento, svuotamento e successivo riempimento del gas frigorifero e nuova messa in funzione. (quattrocentocinquantesi/56)	cadauno	€ 456,56
		SVUOTAMENTO E NUOVO RIEMPIMENTO DI GAS R410A DA UNITA' ESTERNA IN POMPA DI CALORE VRV/VRT consistente in due fasi distinte; la prima finalizzata allo spegnimento dell'impianto e successivo svuotamento del gas frigorifero R410A, per circa 10/13 kg, e sua conservazione; la seconda successiva alla fase di traslazione in nuova sede, questa esclusa perchè valutata a parte, dell'unità esterna finalizzata al riempimento del sistema con il gas frigorifero R410A, prelevato nella fase precedente, e riaccensione del sistema; comprese tutte le verifiche e riprogrammazioni necessarie finalizzate al riavvio dell'intero impianto di climatizzazione esistente (marca Mitsubishi Elettric). (centottantatre/85)	cadauno	€ 183,85
11795	D.0012	RESTAURO		
	D.0012.0009	Demolizioni di pavimenti, sottofondi, rivestimenti		
11863	D.0012.0009.0030	RIMOZIONE DI LISTELLI IN CERAMICA, KLINKER, E MATERIALI SIMILI, compreso l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, escluso il trasporto a deposito o a rifiuto nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l' effettiva superficie rimossa: comprese tutte le opere di protezione necessarie per evitare qualsiasi danno all'ambiente circostante. (dieci/38)	metri quadri	€ 10,38
	D.0012.0015	Rimozione di opere di ferro		
11863	D.0012.0015.N006	RIMOZIONE DI RECINZIONE IN PIANTANE IPE 100 E TRE TUBI DIAM. 48 mm compreso smuratura delle grappe e rimozione della bulloneria di collegamento ed eventuale taglio a sezione degli elementi a fiamma o a sega. Compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere. escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; compresi altresì i ripristini delle strutture in conglomerato cementizio armato mediante malte per ripristini strutturali. Valutata per l'effettivo peso in chilogrammi della struttura rimossa (zero/92)	chilogrammi	€ 0,92

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
11985	D.0012.0022	Opere di ferro		
11985	D.0012.0022.N018	PROFILATI IN ACCIAIO PER TRAVI E COLONNE, LAMINATI A CALDO DELLA SERIE IPE, HEA, HEB, HEM, fornitura e posa in opera, ottenuti per composizione saldata di piatti completi di piastre di attacco, inclusi i tagli a misura, gli sfridi, la bullonatura o saldatura dei profilati, le forature, le flange, la protezione realizzata mediante pulizia e decappaggio in bagno acido, successivo lavaggio e asciugatura e zincatura a caldo mediante immersione in bagno di zinco fuso alla temperatura di circa 450÷500°C eseguito secondo la norma UNI EN ISO 1461/09, nonché tutti gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge, nonché la marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE, in conformità alla normativa EN 14592:2008. In acciaio Fe360B	(tre/00) chilogrammi	€ 3,00
11986	D.0012.0022.N020	SISTEMI IN FERRO LAVORATO IN STABILIMENTO, fornitura e posa in opera, ottenuti dalla unione di profili commerciali laminati a caldo del tipo a U, L, C, lamiere, grigliati elettrosaldati, di qualsiasi forma e sezione uniti tra di loro tramite imbullonatura e saldature al fine di dare CANCELLI, RECINZIONI, PARAPETTI, ETC, incluso pezzi speciali, piastre, tiranti, tagli a misura, sfridi, bullonatura o saldatura dei profilati e zincatura a caldo e elettrostatica, inclusi elementi di chiusura e apertura, cardini, maniglie, serrature a chiave, etc, la protezione realizzata mediante pulizia e decapaggio in bagno acido, successivo lavaggio e asciugatura e zincatura a caldo mediante immersione in bagno di zinco fuso alla temperatura di circa 450÷500°C eseguito secondo la norma UNI EN ISO 1461/09. In acciaio Fe360B, S235JR	(quattro/79) chilogrammi	€ 4,79
11985	D.0012.0022.N021	GRIGLIATO IN ACCIAIO ELETTROSALDATO, ELETTROZINCATO, MAGLIA 34X76 mm, fornitura e posa in opera, prodotto in stabilimento con acciaio S 235 JR UNI 10025, avente le barre portanti di dimensioni, 25x3 interdistanti 34 mm e le barre trasversali in quadro ritorto interdistanti 76 mm; compresi gli oneri per il mongaggio in sito, gli sfridi, gli accessori di fermagrigliato alla struttura d'appoggio. Valutato a metro quadro, in classe 1 ai sensi del D.M. 14/01/08 - 3.1.4 categoria E - carico dinamico 6000 N/m2.	(quarantasei/12) metro quadro	€ 46,12
11986	D.0012.0022.N022	SCALA FISSA CON PROTEZIONE ALLA SCHIENA, DISTANZA TRA I PIANI cm 690, fornitura e posa in opera, ottenuta dall'accoppiamento pezzi preassemblati in stabilimento, rispettante il D.Lgsv 81/08 , atta a superare il dislivello tra il piano di partenza e il piano di sbarco, avente le seguenti caratteristiche e peculiarità: - pioli quadrati anti-scivolo in alluminio mm 30x30, posizionati a passo ridotto di mm 280 - attacco piolo-montante con doppia bordatura, interna ed estera al montante verticale - montanti verticaliin profilo estruso mm 58x25		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
12016	D.0012.0025	- zanche di fissaggio a muro in acciaio zincato a caldo, con fissaggio indipendente dagli anelli della gabbia atti a consentire la massima regolazione - larghezza della scala 520 mm - diametro arco della gabbia di protezione 600 mm ai sensi del D.Lgsv. 81/08 Data in opera realizzata in due moduli, il primo di altezza totale 2,52 metri dotato di scala di partenza estraibile di altezza 2,52 e il secondo di altezza totale 2,52 metri dotato di corrimani estraibili a sfilo telescopico di altezza 1,00 metri; compresi gli oneri per le staffe di ancoraggio alle murature di tipo tralicciato per distanze superiori a cm 530 e inferiori a cm 1350, i tasselli chimici di ancoraggio, il varco sul grigliato sul piano di sbarco e quant'altro occorrente, per dare l'opera perfettamente finita e a perfetta regola d'arte. (millequattrocentouno/85)	cadauna	€ 1.401,85
	D.0012.0025.N012	Opere di ripristino su murature PROTEZIONE EDILIZIA CON MALTA BICOMPONENTE ELASTICA A BASE CEMENTIZIA E SCOSSALINA IN ALLUMINIO, ottenuta da un impasto premiscelato di inerti selezionati a grana fine, fibre sintetica e speciali resine acriliche in dispersione acquosa, spessore finale eseguita con l'applicazione di due mani a spatola dello spessore finale di 2 mm compreso l'onere per l'apposizione tra i due strati di rete in fibra di vetro alcali resistente di magli 4x5 mm; applicata su scossalina in alluminio sagomata, di sviluppo 15 cm, incastonata sulla muratura con speciali siliconi successivamente al taglio orizzontale della stessa; compresa altresì l'applicazione su raccordi angolari previa interposizione di speciale rete e la chiusura tra superficie verticale trattata con la malta bicomponente e quella orizzontale semplicemente intonacata, con angolare in alluminio, di dimensioni 30x30x2 mm, fissato tramite tasselli. Valutata a metro lineare, ogni onere compreso, per applicazioni di altezza variabile compresa tra 10 e 50 cm. (ventitre/25)	metr	€ 23,25
12094	D.0013	EDILIZIA		
	D.0013.0003	Murature, tamponamenti e tramezzi		
12094	D.0013.0003.0026	MURATURA IN MUROBLOCCO PESANTE DI LATERIZIO, retta o curva, data in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, compreso l'imboccatura dei giunti, la formazione di spalle, sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 12 cm con muroblocco pesante 12x25x33 (quarantuno/75)	metri quadri	€ 41,75
	D.0013.0004	Intonaci		
12174	D.0013.0004.0002	INTONACO RUSTICO PER ESTERNI SU PARETI VERTICALI OD ORIZZONTALI, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato della stessa malta, tirato in piano con regolo e frattazzo su predisposte guide, dello spessore complessivo di mm 15, dato in opera a qualsiasi altezza, su superfici piane o curve, compreso il ponteggio e il tiro in alto con malta idraulica (tipo		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
12648	D.0013.0006	plastocem), composta da kg 400 di calce idraulica e mc 1.00 di sabbia. Infissi	(quattordici/05) metri quadri	€ 14,05
	D.0013.0006.N356	PROFILO SPECIALE IN ALLUMINIO PESANTE ANODIZZATO ARGENTO IN OPERA PER PENSILINE A MENSOLA, di sezione certificata per l'incastonamento di vetro, di spessore 21,5 mm, con il sistema a mensola sino a 150 cm con portanza certificata di 200 Kg/mq, compresa la guarnizione superiore ed inferiore in TVP, il fermo anticaduta del vetro consistente in un bullone zincato M8 con boccola in nylon ogni metro di profilo, accessori vari quali tappi terminali in lamiera di alluminio argento, culla in poliamide ogni 30 cm, incastonato alla muratura per il tramite di profilo metallico a C e tasselli chimici; compresi gli oneri per la lastra in alluminio anodizzato fungente da carter e quant'altro necessario	(trecentodiciotto/55) metri quadri	€ 318,55
12455	D.0013.0006.N357	CRISTALLO STRATIFICATO ANTISFONDAMENTO composto da due lastre di cristallo con interposto un foglio di polivilbutirrale, per serramenti in legno o metallo, dato in opera su predisposta scanalatura e fissato a mensola, compreso il taglio, la pulitura e lo sfrido SPESSORE 10+10+1,5 mm mm bianco trasparente	(trecentouno/77) metri quadri	€ 301,77
13018	D.0013.0011	Coperture		
	D.0013.0011.N026	COPERTURA REALIZZATA CON LASTRE IN ACCIAIO MULTISTRATO costituiti da lastra di copertura a profilo grecato a protezione multistrato e da sistema di sostegno in pilastri e arcarecci in acciaio (prodotto di riferimento COVERIB850) Lastra di copertura costituito strutturata su tre strati: - lamina in alluminio naturale preverniciato - strato intermedio in base bituminosa dello spessore di circa mm 1,5 - lamiera inferiore in acciaio di spessore 0,8 mm, norma di riferimento EN10147 Sistema di sostegno verticale in acciaio elettrozincato, calcolato secondo le indicazioni della NTC 2008, per i carichi della zona di riferimento, consistente in: - elementi di arcarecciatura in profilati del tipo omega di altezza 60/80 mm - elementi di sostegno verticale in acciaio zincato regolabili telescopicamente Compresa l'incidenza dei pezzi speciali di colmo, tagli, sfridi, scossaline e bordature laterali, viti autofilettanti o tirafondi completi di cappellotto e guarnizione e quanto occorrente per dare la copertura realizzata a perfetta regola d'arte, nel prodotto di riferimento o superiore secondo le indicazioni della Direzione Lavori; compreso altresì il montaggio delle lastre con protezione continua degli operatori tramite linea vita. Valutata a metro quadro ogni altro onere compreso.		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
13027	D.0013.0012 D.0013.0012.N035	Gronde e pluviali CANALE DI GRONDA IN LAMIERA DI RAME, SEZIONE SCATOLARE, SVILUPPO 750 mm, SPESSORE 6/10 mm, sezione pressopiegata in stabilimento come da disegni esecutivi avente dimensioni parziali 60+170+270+230+20 mm ovvero 60+170+290+170+60 mm, dato in opera completo di testate guarnizioni, angoli, bocchelli di innesto al pluviale, staffe complete di sistemi di regolazione delle quote, etc e compresi tagli, sfridi, tasselli, sigillanti etc; unioni esclusivamente saldate, realizzate in situ, con il sistema a bacchetta di lega rame-fosforo-argento, comprese sovrapposizioni per dilatazione. Valutata a metro lineare, ogni onere compreso.	(settanta/79) metri quadri	€ 70,79
13027	D.0013.0012.N036	CANALE DI GRONDA IN LAMIERA DI RAME, SEZIONE SCATOLARE, SVILUPPO 1000 mm, SPESSORE 6/10 mm, sezione pressopiegata in stabilimento come da disegni esecutivi avente dimensioni parziali 60+170+520+230+20 mm, dato in opera completo di testate guarnizioni, angoli, bocchelli di innesto al pluviale, staffe complete di sistemi di regolazione delle quote, etc e compresi tagli, sfridi, tasselli, sigillanti etc; unioni esclusivamente saldate, realizzate in situ, con il sistema a bacchetta di lega rame-fosforo-argento, comprese sovrapposizioni per dilatazione. Valutata a metro lineare, ogni onere compreso.	(settantasette/41) metri	€ 77,41
13027	D.0013.0012.N037	CANALE DI GRONDA IN LAMIERA DI RAME, SEZIONE SCATOLARE, SVILUPPO 1150 mm, SPESSORE 6/10 mm, sezione pressopiegata in stabilimento come da disegni esecutivi avente dimensioni parziali 60+170+670+230+20 mm, dato in opera completo di testate guarnizioni, angoli, bocchelli di innesto al pluviale, staffe complete di sistemi di regolazione delle quote, etc e compresi tagli, sfridi, tasselli, sigillanti etc; unioni esclusivamente saldate, realizzate in situ, con il sistema a bacchetta di lega rame-fosforo-argento, comprese sovrapposizioni per dilatazione. Valutata a metro lineare, ogni onere compreso.	(novantanove/17) metri	€ 99,17
13190	D.0013.0013 D.0013.0013.0135	Pavimentirivestimentibattiscopa PAVIMENTO TIPO INDUSTRIALE A SPOLVERO con strato portante in calcestruzzo opportunamente additivato, armato con rete elettrosaldata e spolvero superficiale a fresco CON MISCELA DI POLVERE DI QUARZO E CEMENTO dato in opera compresa la fornitura e posa in opera del calcestruzzo, della rete elettrosaldata e della polvere di granuli di quarzo sferoidale in ragione di 3-4 kg/mq miscelata con altrettanto cemento R 42,5. compresa altresì la finitura superficiale con lisciatrice/frattazzatrice meccanica a pale rotanti, la realizzazione dei giunti superficiali tagliati con macchina disco diamantato, stuccati con bitume ossidato, a formare riquadri di 9-10 mq. la formazione dei giunti profondi di dilatazione e di isolamento dalle pareti perimetrali e dai pilastri, realizzati con sponde in legname e/o lastre di polistirolo, stuccati con bitume con strato portante in calcestruzzo RcK30 dello spessore di cm 15 armato con rete elettrosaldata FI6 maglia 15x15	(centododici/64) metri	€ 112,64

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
13373	D.0014	SICUREZZA	(trentotto/52) metri quadri	€ 38,52
	D.0014.0002	Segnalazione		
13390	D.0014.0002.0022	CARTELLI DI AVVERTIMENTO, PRESCRIZIONE, DIVIETO, conformi al DLgs 493/96, in lamiera di alluminio 7/10, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. costo di utilizzo mensile	(uno/60) metri quadri	€ 1,60
	D.0014.0003	Delimitazione		
13420	D.0014.0003.0007	DELIMITAZIONE PROVVISORIA DI ZONE DI LAVORO PERICOLOSE realizzata mediante transenne modulari costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verticali in tondino, diametro 8 mm, entrambe zincate a caldo, dotate di ganci e attacchi per il collegamento continuo degli elementi senza vincoli di orientamento: a) modulo di altezza pari a 1100 mm e lunghezza pari a 2000 mm. costo di utilizzo del materiale per un mese	(uno/33) cadauno	€ 1,33
	D.0014.0006	Aggiornamento, coordinamento		
13424	D.0014.0006.0002	COSTO PER L'ESECUZIONE DI RIUNIONI DI COORDINAMENTO, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica congiunta del P.O.S.. illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro. verifica del cronoprogramma. consegna di materiale informativo ai lavoratori. criticita' connesse ai rapporti tra impresa titolare ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori). approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarieta'. Sono compresi: l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione b. Riunioni di coordinamento con il direttore tecnico di cantiere, prezzo per ciascuna riunione	(quarantasette/25) cadauno	€ 47,25
	D.0014.0007	Sorveglianza		
13424	D.0014.0007.0001	SORVEGLIANZA O SEGNALAZIONE DI LAVORI CON OPERATORE, per ora di effettivo servizio	(trenta/60) ora	€ 30,60

Indice capitoli

ASL62015 prezziario	pag.	1
D - OPERE FINITE	pag.	1
D.0001 - LAVORI STRADALI	pag.	1
D.0001.0001 - Demolizione, tagli e rimozioni	pag.	1
D.0001.0002 - Movimenti di materie	pag.	1
D.0001.0003 - Pavimentazioni stradali, pedonali, cordonate e segnaletica	pag.	2
D.0001.0007 - Vespai sottofondi e geotessili	pag.	2
D.0003 - INFRASTRUTTURE IDRICHE E FOGNARIE	pag.	3
D.0003.0015 - Tubi in pvc per fognature	pag.	3
D.0003.0016 - Pozzetti prefabbricati in calcestruzzo	pag.	3
D.0004 - CALCESTRUZZI	pag.	3
D.0004.0001 - Calcestruzzi	pag.	3
D.0008 - CASSERI E ACCIAI STRUTTURALI	pag.	4
D.0008.0001 - Casseri per getti in calcestruzzo	pag.	4
D.0008.0002 - Ferro per cemento armato	pag.	4
D.0008.0003 - Elementi in ghisa	pag.	5
D.0009 - IMPIANTI ELETTRICI	pag.	5
D.0009.0001 - Corrugati, cavidotti, canalette e scatole	pag.	5
D.0010 - IMPIANTI TECNICI EDILI	pag.	5
D.0010.0009 - Impianti di climatizzazione	pag.	5
D.0012 - RESTAURO	pag.	6
D.0012.0009 - Demolizioni di pavimenti, sottofondi, rivestimenti	pag.	6
D.0012.0015 - Rimozione di opere di ferro	pag.	6
D.0012.0022 - Opere di ferro	pag.	7
D.0012.0025 - Opere di ripristino su murature	pag.	8
D.0013 - EDILIZIA	pag.	8
D.0013.0003 - Murature, tamponamenti e tramezzi	pag.	8
D.0013.0004 - Intonaci	pag.	8
D.0013.0006 - Infissi	pag.	9
D.0013.0011 - Coperture	pag.	9
D.0013.0012 - Gronde e pluviali	pag.	10
D.0013.0013 - Pavimentirivestimentibattiscopa	pag.	10
D.0014 - SICUREZZA	pag.	11
D.0014.0002 - Segnalazione	pag.	11
D.0014.0003 - Delimitazione	pag.	11
D.0014.0006 - Aggiornamento, coordinamento	pag.	11
D.0014.0007 - Sorveglianza	pag.	11