



COMUNE DI RIBERA
Provincia di Agrigento

PNR
SICUREZZA PER LO SVILUPPO
OBIETTIVO CONVERGENZA 2007 - 2013

Oggetto

Responsabile del progetto

Geom. Luigi Marino

Responsabile del procedimento

Geom. Luigi Marino

Progettazione architettonica

Arch. Giovanni Tinaglia

Geom. Filippo Vitali

**Coordinatore della sicurezza
in fase di progettazione**

Arch. Giovanni Tinaglia

Geom. Filippo Vitali

Progettazione impianti

Arch. Giovanni Tinaglia

**PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UNA STRUTTURA
POLIVALENTE COMUNALE DA REALIZZARE IN C.da PIANA
DEL COMUNE DI RIBERA foglio di mappa n. 28 part.lla 933 - 934
CUP H99B11000250001**

Ribera, li

Scala disegni

1/100

Tavola n.

ELENCO PREZZI MANODOPERA NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA

Foglio1

Tariffa	Indicazione dei Lavori	Importi unitario	Incidenza manodopera %	Costo manodopera Importi non soggetti a ribasso
01.01.01.01	Scavo di sbancamento per qualsiasi finità per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano	4,02	20,00%	0,804
01.01.07.01	Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito	10,33	28,00%	2,892
01.02.03	Compenso per nterro o ricoino degli scavi di cui agli art. 1,15,5, 1,1,6, 1,1,7, e 1,1,16 con	3,10	29,00%	0,899
01.02.04.02	Trasporto di materie, provenienti dascavi - demolizioni, a rifiuto	0,63	0,00%	0,000
01.06.01.02	Taglio manuale di alberi mediante motosega, compreso il carico su automezzo	68,50	40,00%	27,400
02.01.05	Muratura di tamponamento in blocchi di laterizio portizzato, ottenuto mediante cottura di un impasto di argilla e sfere di polistirolo espanso	242,30	31,00%	75,113
02.02.01.01	Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 Kg di cemento per mc. Di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani porta	29,60	45,00%	11,970
03.01.01.02	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate C12/15	124,00	5,00%	6,200
03.01.02.01	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco C25/30	147,20	9,00%	13,248
03.02.01.01	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B 450C o B450A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato	1,90	39,00%	0,741
03.02.03	Cassoforni per gotti di conglomerati semplici o armati	19,70	67,00%	13,199
03.02.04	Fornitura e collocazione di rete di acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450C e B450A controllato in stabilimento	2,04	35,00%	0,714
05.09.00	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1° scelta, a tinta unica o decorato a macchina, in opera con collanti o malta bastarda	50,70	50,00%	25,350
05.12.01	Massetto di sottofondo per pavimentazione in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate	17,80	41,00%	7,298
05.17.03	Fornitura e posa in opera di piastrelle o pezzi speciali in gres porcellanato di 1° scelta classificabili nel gruppo B1	48,90	40,00%	19,560
06.01.01.01	Fonazione stradale eseguita con Tout-Venant di cava	23,00	5,00%	1,150
06.01.02.01	Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensioni massima degli elementi non superiore a 40 mm	25,30	5,00%	1,265
06.01.04.01	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder)	1,55	2,00%	0,031
06.01.05.01	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura	1,90	3,00%	0,057
06.02.02.01	Pavimentazione con mattonelle di asfalto, rettangolari o ad onda, pressato	30,20	38,00%	11,478
06.02.15.02	Fornitura e collocazione di ortatura retta o curva in conglomerato cementizio, di classe C20/25	34,30	51,00%	17,493
06.04.01.02	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa o grafite lamellare	2,71	19,00%	0,515
07.02.04.02	Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica pesante, esclusi impalcati da ponte.	3,42	27,00%	0,923
07.02.06	Montaggio in opera di carpenteria metallica, di cui agli articoli, precedenti fino ad altezza	1,84	45,00%	0,828
07.02.16.02	Zincatura di opere in ferro di qualsiasi tipo e dimensione con trattamento	1,21	0,00%	0,000
08.01.01.01	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060	332,60	9,00%	29,952
08.03.09	Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, del tipo	264,10	9,00%	23,769
08.04.02.01	Fornitura e posa in opera di vetri termoacustici isolanti (vetrocamera)	43,20	28,00%	12,096
09.01.01	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm., costituito da un primo	20,10	70,00%	14,070
09.01.04	Strato di finitura per interni su superficie già intonacate con tonachina premiscelata	12,60	64,00%	8,064
09.01.06	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm.	22,30	36,00%	8,028
09.01.09.01	Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con tonachina del tipo Li Vigni	19,00	63,00%	11,970
10.01.01	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di cm. 2	96,50	39,00%	38,670
11.01.01	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente.	5,48	39,00%	2,137
12.01.01	Fornitura e posa in opera di spianata di malta, in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione	7,85	63,00%	4,946
12.01.07	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con membrana composta costituita da uno strato superiore autoprotetto	23,00	18,00%	4,140

Foglio1

12.03.02	Fornitura e posa in opera di controsoffitti piani in rete metallica del tipo "nervometal"	39,40	53,00%	20,882
14.01.01.02	Derivazione per punto luce semplice, interrotto deviato	25,80	49,00%	12,642
14.01.03.02	Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante	38,50	46,00%	17,710
14.01.11.01	Punto presidi corrente bipasso 2*10/16A, realizzato con linea sottraccia	40,10	42,00%	16,842
14.02.01.03	Collegamento equipotenziale principale di massa estranea, da realizzare entro un raggio di 3 m.	29,40	48,00%	14,112
14.03.01.06	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguento del tipo pregevole	8,98	58,00%	5,029
14.03.03.06	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC	4,52	28,00%	1,266
14.03.07.01	Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, completa di coperchio con grado di protezione IP55. Dimensioni 100*100*50	9,18	44,00%	4,039
14.03.07.02	Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, completa di coperchio con grado di protezione IP55. Dimensioni 150*110*70	12,5	39,00%	4,875
14.04.01.07	Quadro elettrico da incasso in materiale isolante, conforme alla norma CEI 23-51	166,5	29,00%	48,285
14.04.03.01	Interruttore magnetotermico, potere di interruzione pari a 4,5 KA, curva C, idoneo all'installazione 1P+N da 6 a 32A	40,5	28,00%	11,340
14.04.03.02	Interruttore magnetotermico, potere di interruzione pari a 4,5 KA, curva C, idoneo all'installazione 3P da 6 a 32A	68,10	24,00%	16,344
14.04.05.05	Interruttore magnetotermico, potere di interruzione pari a 10 KA, curva C, idoneo all'installazione 4P da 40 a 63A	172,90	24,00%	41,496
14.04.06.01	Interruttore magnetotermico, potere di interruzione pari a 4,5 KA, curva C Id= 0,030A, idoneo all'installazione 1P+N da 6 a 32A	87,30	13,00%	11,349
14.04.13.02	Spia di presenza tensione modulare completa di spia luminosa con LED di colore rosso, sezionatore portafusibile	86,50	31,00%	26,815
14.04.14.02	Amporometro digitale modulare calibro 0/5000 A, completo di trasformatore	235,80	18,00%	42,408
14.04.15	Voltmetro digitale modulare a misura diretta 0/600V, idoneo all'installazione	127,60	9,00%	11,484
14.04.16	Commutatore voltmetro rotativo a 7 posizioni, idoneo all'installazione su guida DIN, in opera all'interno di quadro elettrico	57,30	20,00%	11,460
14.05.06.04	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed	126,60	6,00%	7,596
14.05.10.05	Fornitura e posa in opera di proiettore IP65, per fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato	187,00	8,00%	14,960
15.01.04.01	Fornitura e collocazione di piatto doccia in gres porcellanato, con gruppo miscelatore, doccia braccio e diffusore anodabile	259,20	28,00%	72,576
15.01.05	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65*50	314,50	22,00%	69,190
15.01.08	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55*35 cm circa del tipo cacciata	243,30	29,00%	70,557
15.02.04.02	Fornitura e posa in opera di sarbatoi per acqua potabile in Polietilene adatto all'interramento diretto.	1861,00	3,00%	55,830
15.03.03	Fornitura e collocazione di mobile in WC attrezzato monoblocco per disabili con cassetta di scarico incorporato e pulsante di scarico	1591,00	1,00%	15,910
15.03.04	Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per disabili, in ceramica bianca delle dimensioni minime 66*52 cm circa con troppo pieno corredata	1812,00	1,00%	18,120
15.03.05	Fornitura e collocazione di impugnatura di sicurezza ribaltabile per disabili costruita in tubo di acciaio da 1" con rivestimento termoplastico	377,40	2,00%	7,548
15.03.07	Fornitura e collocazione di corrimani angolari per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della d.l.	269,90	2,00%	5,398
15.03.08	fornitura e collocazione di maniglione per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L.	118,90	10,00%	11,890
15.03.09	Fornitura e collocazione di piantana per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L.	176,20	3,00%	5,286
15.04.01.01	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola	72,20	30,00%	21,660
15.04.02	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico.	83,40	58,00%	48,704
15.04.04	Fornitura e collocazione di rubinetto di arresto in ottone cromato da 1/2" compreso ogni onore e magistero	23,40	58,00%	13,572

Foglio1

15.04.09.05	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composta da tubo interno in polietilene reticolato (PE-XB), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente	27,70	16,00%	4,432
15.04.11.02	Fornitura e collocazione di grondaia dello sviluppo non inferiore a 35 cm fino a 50 cm, compreso anche per il fissaggio, saldature, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali, in lamiera preverniciata	33,40	41,00%	13,694
15.04.11.03	Fornitura e collocazione di grondaia dello sviluppo non inferiore a 35 cm fino a 50 cm, compreso anche per il fissaggio, saldature, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali, in PVC pesante	19,90	45,00%	8,955
15.04.14.04	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-1, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali	15,80	52,00%	8,216
15.04.17.01	Fornitura e collocazione di gruppo di pressurizzazione per impianto idrico sanitario costituito da n. 2 o 3 pompe centrifughe multistadio verticali con giranti diffusori	2008,00	9,00%	180,540
15.04.23	Fornitura e collocazione di pozzetto per base colonna di scarico del tipo prefabbricato in cemento vibrato delle dimensioni in pianta di 80*50 con diaframma a sifone	118,30	25,00%	29,575
18.01.03.01	Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita	123,30	51,00%	62,883
18.05.01.04	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastometro sintetico etilpropileno	2,81	41,00%	1,152
18.07.05	Messa a terra	45,20	13,00%	5,876
18.07.06	Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in corda di rame di sez. 35 mm.	6,16	35,00%	2,156
18.08.02.03	Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ o CE costituito da tubo a doppia parete corrugato ostentamento, illicia internamente	4,88	60,00%	2,928
23.01.01.01.01	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il noleggio, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze	7,11	78,00%	5,546
23.01.01.02	Noleggio, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a 3,50 mt.	1,02	54,00%	0,551
23.01.01.03	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.01.01.01, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito	3,25	79,00%	2,568
24.02.01.01	Fornitura e collocazione di scaldabagno a gas per la produzione e l'accumulo di acqua calda sanitaria avente le seguenti caratteristiche	2440	11,00%	268,400
24.03.03.03	Fornitura e collocazione di unità interna ed esterna di condizionamento a pompa di calore e ad R410A avente le seguenti caratteristiche	1529	12,00%	183,480
AP 10	Fornitura e posa in opera di Pavimento costituito da uno strato di usura vinilico omogeneo calandrato e pressato, opaco ed antiscivolo	40,00	22,40%	8,960
AP 11	Segnatura con nastro adesivo PVC per campi da gioco	0,25	13,60%	0,034
AP14	Generatore di aria calda, potenzialità non inferiore a 200.000 Kcal/h completo di canna fumaria in acciaio inox, serranda tagliafuoco Rei 120 omologata posizionata sulla bocca di	8000,00	4,49%	359,040
AP 2	Solaio collaborante in lamiera di acciaio zincata o grecata con bordi ad incastro, fornito e posto in opera su predisposizione di armatura metallica	54,20	16,56%	8,976
AP 3	Costruzione fondazione campo polivalente	23000,00	19,21%	4419,220
AP 4	Fornitura e posa in opera di struttura composta da 8 archi in legno lamellare e copertura in PVC bispalmato	113733,42	15,47%	17594,560
AP 6	Fornitura e posa in opera di avvisatore di allarme per disabili	60,99	46,00%	28,055
AP 7	Fornitura e posa in opera di pozzetto 300*300*300 mm, grado di protezione IP 68	73,68	24,37%	17,956
AP 9	Cilindratura accurata con passaggi incrociati di campo	0,34	13,00%	0,044
AP 10	Fornitura e posa in opera di sedile ribaltabile per doccia in polistirene, montato a muro con snodo bilanciato, con staffe, ferramenta	88,00	3,96%	3,485