



**COMUNE DI ORISTANO**  
**PROVINCIA DI ORISTANO**

PROGETTO

**RISTRUTTURAZIONE E AMPLIAMENTO DEL MERCATO  
CIVICO DI VIA MAZZINI CON ANNESSO PARCHEGGIO**

FASE

**PERIZIA DI VARIANTE**

ELABORATO

**ANALISI NUOVI PREZZI**

ALLEGATO

**APR\_PZ**

DATA

**MARZO 2021**

Rif. File:

**IL DIRETTORE DEI LAVORI**

**ING. MICHELE SCANU**

**IL R.U.P.**

**ING. ROBERTO SANNA**

## COMUNE DI ORISTANO

**OGGETTO: Lavori di ristrutturazione ed ampliamento del Mercato civico di via Mazzini con annesso parcheggio.**

**NP.PER.01** Prezzo a corpo per la predisposizione degli allacci per futuro sistema di gestione del parcheggio mediante accesso controllato. N°2 accessi piano interrato, n°1 accesso per piano fuori-terra, n°1 accesso da via pubblica.

### ANALISI NUOVI PREZZI UNITARI

**Lavorazione costituita da:**

- Scavo eseguito a mano o con ausilio di escavatore per traccia passaggio corrugato Ø40 nei punti indicati dalla DL
- Posa del cavidotto
- Rinfilanco e ricoprimento cavidotto
- Rinterro con materiale di scavo

OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
<b>A - Materiali - Prestazioni terzi</b>				<b>€ 70,40</b>
- A.0047.0002.0001 (prezzo elementare dal prezzario Regione Sardegna) - TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 450N, diametro esterno 40, esterno corrugato, interno liscio, a doppia parete. fornito a pie' d'opera.	ml	50,00	0,620	€ 31,00
- A.0047.0001.0026 (prezzo elementare dal prezzario Regione Sardegna) - CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 20 N/mm2	mc	0,45	87,550	€ 39,40
<b>B - Noli - Trasporti - Mezzi d'opera - Lavorazioni</b>				<b>€ 143,18</b>
- trasporti	corpo	1,00	50,00	€ 50,00
- A.0005.0012.0001 (prezzo elementare dal prezzario Regione Sardegna) - Oneri vari	cad	100,00	0,10	€ 10,00
- A.0005.0016.0002 (prezzo elementare dal prezzario Regione Sardegna) - IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	50,00	1,00	€ 50,00
- B.0003.0014.0002 (prezzo elementare dal prezzario Regione Sardegna) - ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione ma compresa l'assicurazione potenza HP 84 con benna da 0,63 m	ora	2,00	16,59	€ 33,18
<b>C - Mano d'Opera</b>				<b>€ 97,60</b>
- B.0001.0001.0003 Operaio comune	ore	2,00	21,97	€ 43,94
- B.0001.0001.0002 Operaio qualificato	ore	2,00	24,19	€ 48,38
- B.0001.0001.0001 Operaio specializzato	ore	-	25,82	€ -
- B.0001.0001.0004 Capo squadra	ore	0,20	26,41	€ 5,28
<b>TOTALE PARZIALE: A + B + C = D</b>				<b>€ 311,18</b>
<b>Oneri di Sicurezza</b>	0,00%	x Euro D = Euro E		311,18 € -
<b>Sommano</b>		Euro (D+E) = Euro F		€ 311,18
<b>Spese Generali</b>	15%	x Euro F = Euro G		311,18 € 46,68
<b>Sommano</b>		Euro (F+G) = Euro H		€ 357,86
<b>Utile Impresa</b>	10%	x Euro (H) = Euro I		357,86 € 35,79
<b>TOTALE PARZIALE : Euro (H+I) = L</b>				<b>€ 393,65</b>
<b>arrotondamento</b>				<b>-€ 0,65</b>
<b>PREZZO NETTO DA APPLICARE ARROTONDATO</b>			<b>a corpo</b>	<b>€ 393,00</b>

## COMUNE DI ORISTANO

**OGGETTO: Lavori di ristrutturazione ed ampliamento del Mercato civico di via Mazzini con annesso parcheggio.**

**NP.PER.02** Prezzo a corpo per lo scavo del cavidotto Enel Ø160 su pavimentazione in conglomerato bituminoso.

### ANALISI NUOVI PREZZI UNITARI

**Lavorazione costituita da:**

- Demolizione pavimentazione stradale
- Scavo eseguito a mano o con ausilio di escavatore per posa corrugato Ø160
- Formazione letto di sabbia, posa cavidotto Ø160, primo ricoprimento con sabbia
- Rinterro con materiale di scavo
- Formazione di piastra in cls con rete elettrosaldata Ø8 20x20, e successivo manto di usura sp. 3 cm

OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
<b>A - Materiali - Prestazioni terzi</b>				<b>€ 2.089,27</b>
-A.0006.0001.0002 - (prezzo elementare dal prezzario Regione Sardegna) - SABBIA GROSSA LAVATA (0-7)	mc	24,84	12,590	€ 312,74
- A.0009.0002.0007 - (prezzo elementare dal prezzario Regione Sardegna) - CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 40 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1	mc	10,80	133,780	€ 1.444,82
- (APU OEI.047 prezzo DCG) Fornitura Rete Elettrosaldata Ø8 20x20 (tappeto)	kg	220,32	0,880	€ 193,88
	mc	1,62	85,080	€ 137,83
<b>B - Noli - Trasporti - Mezzi d'opera - Lavorazioni</b>				<b>€ 635,90</b>
- A.0005.0012.0001 (prezzo elementare dal prezzario Regione Sardegna) - Oneri vari	cad	200,00	0,10	€ 20,00
- A.0005.0016.0002 (prezzo elementare dal prezzario Regione Sardegna) - IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	450,00	1,00	€ 450,00
- B.0003.0014.0002 (prezzo elementare dal prezzario Regione Sardegna) - ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione ma compresa l'assicurazione potenza HP 84 con benna da 0,63 m	ora	10,00	16,59	€ 165,90
<b>C - Mano d'Opera</b>				<b>€ 2.461,82</b>
- B.0001.0001.0003 Operaio comune	ore	32,00	21,97	€ 703,04
- B.0001.0001.0002 Operaio qualificato	ore	32,00	24,19	€ 774,08
- B.0001.0001.0001 Operaio specializzato	ore	32,00	25,82	€ 826,24
- B.0001.0001.0004 Capo squadra	ore	6,00	26,41	€ 158,46
<b>TOTALE PARZIALE: A + B + C = D</b>				<b>€ 5.186,99</b>
<b>Oneri di Sicurezza</b>	0,00%	x Euro D = Euro E		5.186,99 € -
<b>Sommano</b>		Euro (D+E) = Euro F		€ 5.186,99
<b>Spese Generali</b>	15%	x Euro F = Euro G		5.186,99 € 778,05
<b>Sommano</b>		Euro (F+G) = Euro H		€ 5.965,04
<b>Utile Impresa</b>	10%	x Euro (H) = Euro I		5.965,04 € 596,50
<b>TOTALE PARZIALE : Euro (H+I) = L</b>				<b>€ 6.561,54</b>
<b>arrotondamento</b>				<b>-€ 0,54</b>
<b>PREZZO NETTO DA APPLICARE ARROTONDATO</b>			<b>a corpo</b>	<b>€ 6.561,00</b>

## COMUNE DI ORISTANO

**OGGETTO: Lavori di ristrutturazione ed ampliamento del Mercato civico di via Mazzini con annesso parcheggio.**

**NP.PER.03** Prezzo a corpo per fornitura e posa grigliato di aerazione su prospetto Via Mariano IV d'Arborea.

### ANALISI NUOVI PREZZI UNITARI

**Lavorazione costituita da:**

- Fornitura e posa grigliato maglia 34x38 mm, barra portante 25x2, piatto portante 25x3 mm

OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
<b>A - Materiali - Prestazioni terzi</b>				<b>€ 831,20</b>
Grigliato maglia 34x38 mm, barra portante 25x2 mm (da indagine di mercato)	mq	37,50	15,600	€ 585,00
Piatto 25x3mm (da indagine di mercato)	kg	66,85	0,746	€ 49,87
Scatolato 1A (da indagine di mercato)	m	132,00	1,395	€ 184,14
Piatto 40x3mm (da indagine di mercato)	kg	18,00	0,677	€ 12,19
<b>B - Noli - Trasporti - Mezzi d'opera - Lavorazioni</b>				<b>€ 578,16</b>
- A.0005.0012.0001 (prezzo elementare dal prezzario Regione Sardegna) - Oneri vari	cad	200,00	0,10	€ 20,00
- A.0005.0016.0002 (prezzo elementare dal prezzario Regione Sardegna) - IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	300,00	1,00	€ 300,00
- A.0003.0003.0008 (prezzo elementare dal prezzario Regione Sardegna) - AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il condcente/operatore,	ora	0,01	16,44	€ 0,16
- (APU OEI.123 prezzo DCG) zincatura a caldo	kg	645,00	0,40	€ 258,00
<b>C - Mano d'Opera</b>				<b>€ 2.653,99</b>
- B.0001.0001.0003 Operaio comune	ore	24,00	21,97	€ 527,28
- B.0001.0001.0002 Operaio qualificato	ore	59,00	24,19	€ 1.427,21
- B.0001.0001.0001 Operaio specializzato	ore	23,00	25,82	€ 593,86
- B.0001.0001.0004 Capo squadra	ore	4,00	26,41	€ 105,64
<b>TOTALE PARZIALE: A + B + C = D</b>				<b>€ 4.063,35</b>
<b>Oneri di Sicurezza</b>	0,00%	x Euro D = Euro E	4.063,35	€ -
<b>Sommano</b>		Euro (D+E) = Euro F		€ 4.063,35
<b>Spese Generali</b>	15%	x Euro F = Euro G	4.063,35	€ 609,50
<b>Sommano</b>		Euro (F+G) = Euro H		€ 4.672,85
<b>Utile Impresa</b>	10%	x Euro (H) = Euro I	4.672,85	€ 467,29
<b>TOTALE PARZIALE : Euro (H+I) = L</b>				<b>€ 5.140,14</b>
<b>arrotondamento</b>				<b>-€ 0,14</b>
<b>PREZZO NETTO DA APPLICARE ARROTONDATO</b>			<b>a corpo</b>	<b>€ 5.140,00</b>

## COMUNE DI ORISTANO

**OGGETTO: Lavori di ristrutturazione ed ampliamento del Mercato civico di via Mazzini con annesso parcheggio.**

**NP.PER.04** Prezzo a corpo per realizzazione vano alloggiamento contatore Enel.

### ANALISI NUOVI PREZZI UNITARI

**Lavorazione costituita da:**

- Realizzazione vano contatore Enel
- Fornitura e posa sportello zincato preverniciato

OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
<b>A - Materiali - Prestazioni terzi</b>				<b>€ 85,00</b>
Sportello 100x100 cm con serratura universale (da indagine di mercato)	cad	1,00	85,00	€ 85,00
<b>B - Noli - Trasporti - Mezzi d'opera - Lavorazioni</b>				<b>€ 272,69</b>
- trasporti	corpo	1,50	50,00	€ 75,00
- OEI.111 (prezzo DCG) Intonaco civile liscio per esterni	mq	3,62	10,66	€ 38,59
- OEI.051 (prezzo DCG) Muratura in mattoni laterizi forati	mq	3,06	23,39	€ 71,57
- B.0043.0001.0001 (prezzo elementare dal prezzario Regione Sardegna) - tegole curve (coppi) in laterizio	cad	25,00	0,91	€ 22,75
- A.0005.0012.0001 (prezzo elementare dal prezzario Regione Sardegna) - Oneri vari	cad	150,00	0,10	€ 15,00
- A.0005.0016.0002 (prezzo elementare dal prezzario Regione Sardegna) - IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,01	1,00	€ 0,01
- B.0003.0014.0002 (prezzo elementare dal prezzario Regione Sardegna) - ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione ma compresa l'assicurazione potenza HP 84 con benna da 0,63 m	ora	3,00	16,59	€ 49,77
<b>C - Mano d'Opera</b>				<b>€ 459,95</b>
- B.0001.0001.0003 Operaio comune	ore	8,00	21,97	€ 175,76
- B.0001.0001.0002 Operaio qualificato	ore	8,00	24,19	€ 193,52
- B.0001.0001.0001 Operaio specializzato	ore	3,00	25,82	€ 77,46
- B.0001.0001.0004 Capo squadra	ore	0,50	26,41	€ 13,21
<b>TOTALE PARZIALE: A + B + C = D</b>				<b>€ 817,64</b>
<b>Oneri di Sicurezza</b>	0,00%	x Euro D = Euro E	817,64	€ -
<b>Sommano</b>		Euro (D+E) = Euro F		€ 817,64
<b>Spese Generali</b>	15%	x Euro F = Euro G	817,64	€ 122,65
<b>Sommano</b>		Euro (F+G) = Euro H		€ 940,29
<b>Utile Impresa</b>	10%	x Euro (H) = Euro I	940,29	€ 94,03
<b>TOTALE PARZIALE : Euro (H+I) = L</b>				<b>€ 1.034,32</b>
<b>arrotondamento</b>				<b>-€ 0,32</b>
<b>PREZZO NETTO DA APPLICARE ARROTONDATO</b>			<b>a corpo</b>	<b>€ 1.034,00</b>

## COMUNE DI ORISTANO

**OGGETTO: Lavori di ristrutturazione ed ampliamento del Mercato civico di via Mazzini con annesso parcheggio.**

**NP.PER.05** Prezzo a corpo per trasporto presso sito indicato dalla Direzione Lavori (cantiere comunale) di materiale installato all'interno del locale demolito (apparecchiature elettriche ed elettroniche, megafoni su palo e quant'altro ivi presente).

### ANALISI NUOVI PREZZI UNITARI

Lavorazione costituita da:

- Trasporto materiali c/o sito indicato dalla Direzione Lavori

OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
<b>A - Materiali - Prestazioni terzi</b>				<b>€ -</b>
<b>B - Noli - Trasporti - Mezzi d'opera - Lavorazioni</b>				<b>€ 114,69</b>
- trasporti	corpo	1,00	50,00	€ 50,00
- A.0005.0012.0001 (prezzo elementare dal prezzario Regione Sardegna) - Oneri vari	cad	90,00	0,10	€ 9,00
- A.0005.0016.0002 (prezzo elementare dal prezzario Regione Sardegna) - IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,01	1,00	€ 0,01
- A.0005.0002.0001 (prezzo elementare dal prezzario Regione Sardegna) - GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in partite da 2000 l	l	20,00	1,14	€ 22,80
- A.0003.0003.0008 (prezzo elementare dal prezzario Regione Sardegna) - AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il condcente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	2,00	16,44	€ 32,88
<b>C - Mano d'Opera</b>				<b>€ 185,77</b>
- B.0001.0001.0003 Operaio comune	ore	3,00	21,97	€ 65,91
- B.0001.0001.0002 Operaio qualificato	ore	2,82	24,19	€ 68,22
- B.0001.0001.0001 Operaio specializzato	ore	2,00	25,82	€ 51,64
- B.0001.0001.0004 Capo squadra	ore	-	26,41	€ -
<b>TOTALE PARZIALE: A + B + C = D</b>				<b>€ 300,46</b>
<b>Oneri di Sicurezza</b>	0,00%	x Euro D = Euro E	300,46	€ -
<b>Sommano</b>		Euro (D+E) = Euro F		€ 300,46
<b>Spese Generali</b>	15%	x Euro F = Euro G	300,46	€ 45,07
<b>Sommano</b>		Euro (F+G) = Euro H		€ 345,53
<b>Utile Impresa</b>	10%	x Euro (H) = Euro I	345,53	€ 34,55
<b>TOTALE PARZIALE : Euro (H+I) = L</b>				<b>€ 380,08</b>
<b>arrotondamento</b>				<b>-€ 0,08</b>
<b>PREZZO NETTO DA APPLICARE ARROTONDATO</b>			<b>a mq</b>	<b>€ 380,00</b>

## COMUNE DI ORISTANO

**OGGETTO: Lavori di ristrutturazione ed ampliamento del Mercato civico di via Mazzini con annesso parcheggio.**

**NP.PER.06** Fornitura e posa in opera di sistema per il trattamento anticarbonatazione su superfici in cls con caratteristiche: • elevata impermeabilità all'anidride carbonica; • elevata impermeabilità all'acqua; • elevata permeabilità al vapore acqueo; • ottima adesione al calcestruzzo sottostante; Incluso nel prezzo: idrolavaggio delle superfici, protezione delle finiture presenti, la posa in opera del rivestimento anticarbonatazione, i ponteggi, impalcature, e/o attrezzature necessarie all'esecuzione dei lavori e le eventuali coperture installate a protezione degli agenti atmosferici. Per mq. e per una mano di prodotto.

### ANALISI NUOVI PREZZI UNITARI

**Lavorazione costituita da:**

- Formazione ponteggi e impalcature
- Idrolavaggio superfici
- Posa rivestimento anticarbonatazione

OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
<b>A - Materiali - Prestazioni terzi</b>				<b>€ 6,13</b>
- PR.0077.0001.0023 (prezzo elementare dal prezzario Regione Sardegna) - Rivestimento protettivo anticarbonatazione	kg	0,35	17,50	€ 6,13
<b>B - Noli - Trasporti - Mezzi d'opera - Lavorazioni</b>				<b>€ 5,04</b>
- trasporti	corpo	0,04	50,00	€ 2,00
- A.0005.0012.0001 (prezzo elementare dal prezzario Regione Sardegna) - Oneri	cad	0,30	0,10	€ 0,03
- A.0005.0001.0001 (prezzo elementare dal prezzario Regione Sardegna) -	mc	0,01	1,06	€ 0,01
- A.0003.0001.0011 (prezzo elementare dal prezzario Regione Sardegna) -	mq	1,00	3,00	€ 3,00
<b>C - Mano d'Opera</b>				<b>€ 5,08</b>
- B.0001.0001.0003 Operaio comune	ore	0,09	21,97	€ 1,98
- B.0001.0001.0002 Operaio qualificato	ore	-	24,19	€ -
- B.0001.0001.0001 Operaio specializzato	ore	0,12	25,82	€ 3,10
- B.0001.0001.0004 Capo squadra	ore	-	26,41	€ -
<b>TOTALE PARZIALE: A + B + C = D</b>				<b>€ 16,25</b>
<b>Oneri di Sicurezza</b>	0,00%	x Euro D = Euro E	16,25	€ -
<b>Sommano</b>		Euro (D+E) = Euro F		€ 16,25
<b>Spese Generali</b>	15%	x Euro F = Euro G	16,25	€ 2,44
<b>Sommano</b>		Euro (F+G) = Euro H		€ 18,69
<b>Utile Impresa</b>	10%	x Euro (H) = Euro I	18,69	€ 1,87
<b>TOTALE PARZIALE : Euro (H+I) = L</b>				<b>€ 20,56</b>
<b>arrotondamento</b>				<b>€ -</b>
<b>PREZZO NETTO DA APPLICARE ARROTONDATO</b>			<b>mq</b>	<b>€ 20,56</b>

## COMUNE DI ORISTANO

**OGGETTO: Lavori di ristrutturazione ed ampliamento del Mercato civico di via Mazzini con annesso parcheggio.**

**NP.PER.07** Prezzo a corpo per posizionamento ml 20,00 di cordoli stradali in granito (esclusa fornitura) allettati nel cls; spostamento palo di illuminazione e realizzazione di blocco di ancoraggio delle dimensioni di m 1,00x1,00x1,00, compresi n°2 cavidotti Ø40 pari a 2,00 ml/cad per il cablaggio elettrico; riposizionamento di n°10 chiusini a quota pavimentazione; realizzazione di n°2 chiusini su pozzetti d'ispezione esistenti.

### ANALISI NUOVI PREZZI UNITARI

**Lavorazione costituita da:**

- Sistemazione cordolo stradale
- Livellamento pozzetti
- Spostamento palo di illuminazione e realizzazione blocco di ancoraggio palo illuminazione
- Realizzazione chiusini pozzetti esistenti

OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
<b>A - Materiali - Prestazioni terzi</b>				<b>€ 271,04</b>
- A.0047.0001.0026 (prezzo elementare dal prezzario Regione Sardegna) - CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 20 N/mm2	mc	2,00	87,550	€ 175,10
Chiusino telaio 50x50 ghisa D400 (da indagine di mercato)	cad	2,00	46,73	€ 93,46
- A.0047.0002.0001 (prezzo elementare dal prezzario Regione Sardegna) - TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 450N, diametro esterno 40, esterno corrugato, interno liscio, a doppia parete. fornito a pie' d'opera.	ml	4,00	0,620	€ 2,48
<b>B - Noli - Trasporti - Mezzi d'opera - Lavorazioni</b>				<b>€ 542,11</b>
- trasporti	corpo	2,00	50,00	€ 100,00
- A.0005.0012.0001 (prezzo elementare dal prezzario Regione Sardegna) - Oneri vari	cad	800,00	0,10	€ 80,00
- A.0005.0016.0002 (prezzo elementare dal prezzario Regione Sardegna) - IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,01	1,00	€ 0,01
- A.0005.0002.0001 (prezzo elementare dal prezzario Regione Sardegna) - GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in partite da 2000 l	l	100,00	1,14	€ 114,00
- B.0003.0014.0002 (prezzo elementare dal prezzario Regione Sardegna) - ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione ma compresa l'assicurazione potenza HP 84 con benna da 0,63 m	ora	10,00	16,59	€ 165,90
- A.0003.0003.0008 (prezzo elementare dal prezzario Regione Sardegna) - AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il condcente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	5,00	16,44	€ 82,20
<b>C - Mano d'Opera</b>				<b>€ 1.392,45</b>
- B.0001.0001.0003 Operaio comune	ore	24,00	21,97	€ 527,28
- B.0001.0001.0002 Operaio qualificato	ore	24,00	24,19	€ 580,56
- B.0001.0001.0001 Operaio specializzato	ore	10,00	25,82	€ 258,20
- B.0001.0001.0004 Capo squadra	ore	1,00	26,41	€ 26,41
<b>TOTALE PARZIALE: A + B + C = D</b>				<b>€ 2.205,60</b>
<b>Oneri di Sicurezza</b>	0,00%	x Euro D = Euro E	2.205,60	€ -
<b>Sommano</b>		Euro (D+E) = Euro F		€ 2.205,60

<b>Spese Generali</b>	15%	x Euro F = Euro <b>G</b>	2.205,60	€	330,84
<b>Sommano</b>		Euro (F+G) = Euro <b>H</b>		€	2.536,44
<b>Utile Impresa</b>	10%	x Euro (H) = Euro <b>I</b>	2.536,44	€	253,64
<b>TOTALE PARZIALE : Euro (H+I) = L</b>				€	<b>2.790,08</b>
<b>arrotondamento</b>				-€	<b>0,08</b>
<b>PREZZO NETTO DA APPLICARE ARROTONDATO</b>				<b>corpo</b>	<b>€ 2.790,00</b>

## COMUNE DI ORISTANO

**OGGETTO: Lavori di ristrutturazione ed ampliamento del Mercato civico di via Mazzini con annesso parcheggio.**

*NP.PER.08 Lamiera grecata tipo EGB 210 o similare sp. 1 mm.*

### ANALISI NUOVI PREZZI UNITARI

Lavorazione costituita da:

- Posa lamiera grecata

OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
<b>A - Materiali - Prestazioni terzi</b>				<b>€ 16,91</b>
- A.0010.0003.0006 - Lamiera grecata spessore 8/10 mm.	mq	1,05	16,10	€ 16,91
<b>B - Noli - Trasporti - Mezzi d'opera - Lavorazioni</b>				<b>€ 0,03</b>
- trasporti	corpo	-	50,00	€ -
- A.0005.0012.0001 (prezzo elementare dal prezzario Regione Sardegna) - Oneri	cad	0,15	0,10	€ 0,02
- A.0005.0016.0002 (prezzo elementare dal prezzario Regione Sardegna) -	cad	0,01	1,00	€ 0,01
<b>C - Mano d'Opera</b>				<b>€ 1,14</b>
- B.0001.0001.0003 Operaio comune	ore	0,03	21,97	€ 0,66
- B.0001.0001.0002 Operaio qualificato	ore	0,02	24,19	€ 0,48
- B.0001.0001.0001 Operaio specializzato	ore	-	25,82	€ -
- B.0001.0001.0004 Capo squadra	ore	-	26,41	€ -
<b>TOTALE PARZIALE: A + B + C = D</b>				<b>€ 18,08</b>
<b>Oneri di Sicurezza</b>	0,00%	x Euro D = Euro E	18,08	€ -
<b>Sommano</b>		Euro (D+E) = Euro F		€ 18,08
<b>Spese Generali</b>	15%	x Euro F = Euro G	18,08	€ 2,71
<b>Sommano</b>		Euro (F+G) = Euro H		€ 20,79
<b>Utile Impresa</b>	10%	x Euro (H) = Euro I	20,79	€ 2,08
<b>TOTALE PARZIALE : Euro (H+I) = L</b>				<b>€ 22,87</b>
<b>arrotondamento</b>				<b>-€ 0,07</b>
<b>PREZZO NETTO DA APPLICARE ARROTONDATO</b>			<b>mq</b>	<b>€ 22,80</b>

## COMUNE DI ORISTANO

**OGGETTO: Lavori di ristrutturazione ed ampliamento del Mercato civico di via Mazzini con annesso parcheggio.**

*NP.PER.09 Fornitura e posa connettori tipo X-HVB 80.*

### ANALISI NUOVI PREZZI UNITARI

**Lavorazione costituita da:**

- Posa connettori per soletta collaborante

OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
<b>A - Materiali - Prestazioni terzi</b>				<b>€ 486,80</b>
Connettori per soletta collaborante tipo HILTI X-HVB 80 (n°4 per ogni trave trasversale) (da indagine di mercato)	cad	200,00	1,80	€ 360,00
Chiodo lamiera grecata X-ENP-21 HVB (da indagine di mercato)	cad	200,00	0,38	€ 76,00
Propulsore DX 6.8/18 M10 STD rosso (da indagine di mercato)	cad	200,00	0,254	€ 50,80
<b>B - Noli - Trasporti - Mezzi d'opera - Lavorazioni</b>				<b>€ 145,01</b>
- trasporti	corpo	0,10	50,00	€ 5,00
- A.0005.0012.0001 (prezzo elementare dal prezzario Regione Sardegna) - Oneri	cad	150,00	0,10	€ 15,00
- A.0005.0016.0002 (prezzo elementare dal prezzario Regione Sardegna) -	cad	0,01	1,00	€ 0,01
- Nolo giornaliero di macchina DX 76 HVB (da indagine di mercato)	giorno	5,00	25,00	€ 125,00
<b>C - Mano d'Opera</b>				<b>€ 1.107,84</b>
- B.0001.0001.0003 Operaio comune	ore	24,00	21,97	€ 527,28
- B.0001.0001.0002 Operaio qualificato	ore	24,00	24,19	€ 580,56
- B.0001.0001.0001 Operaio specializzato	ore	-	25,82	€ -
- B.0001.0001.0004 Capo squadra	ore	-	26,41	€ -
<b>TOTALE PARZIALE: A + B + C = D</b>				<b>€ 1.739,65</b>
<b>Oneri di Sicurezza</b>	0,00%	x Euro D = Euro E		1.739,65 € -
<b>Sommano</b>		Euro (D+E) = Euro F		€ 1.739,65
<b>Spese Generali</b>	15%	x Euro F = Euro G		1.739,65 € 260,95
<b>Sommano</b>		Euro (F+G) = Euro H		€ 2.000,60
<b>Utile Impresa</b>	10%	x Euro (H) = Euro I		2.000,60 € 200,06
<b>TOTALE PARZIALE : Euro (H+I) = L</b>				<b>€ 2.200,66</b>
<b>arrotondamento</b>				<b>-€ 0,66</b>
<b>PREZZO NETTO DA APPLICARE ARROTONDATO</b>			<b>corpo</b>	<b>€ 2.200,00</b>

## COMUNE DI ORISTANO

**OGGETTO: Lavori di ristrutturazione ed ampliamento del Mercato civico di via Mazzini con annesso parcheggio.**

*NP.PER.10 Fornitura e posa in opera parete in pannelli sandwich sp mm 50 con lamiera zincata preverniciata bianco/grigio simil RAL9002 .*

### ANALISI NUOVI PREZZI UNITARI

**Lavorazione costituita da:**

- Posa pannellatura laterale rampa su parti a vista

OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
<b>A - Materiali - Prestazioni terzi</b>				<b>€ 1.374,87</b>
Pannelli sandwich sp mm 50 con lamiera zincata preverniciata bianco/grigio simil RAL9002 (da indagine di mercato)	mq	65,47	21,00	€ 1.374,87
<b>B - Noli - Trasporti - Mezzi d'opera - Lavorazioni</b>				<b>€ 220,01</b>
- trasporti	corpo	4,00	50,00	€ 200,00
- A.0005.0012.0001 (prezzo elementare dal prezzario Regione Sardegna) - Oneri	cad	200,00	0,10	€ 20,00
- A.0005.0016.0002 (prezzo elementare dal prezzario Regione Sardegna) -	cad	0,01	1,00	€ 0,01
<b>C - Mano d'Opera</b>				<b>€ 2.611,37</b>
- B.0001.0001.0003 Operaio comune	ore	56,00	21,97	€ 1.230,32
- B.0001.0001.0002 Operaio qualificato	ore	56,00	24,19	€ 1.354,64
- B.0001.0001.0001 Operaio specializzato	ore	-	25,82	€ -
- B.0001.0001.0004 Capo squadra	ore	1,00	26,41	€ 26,41
<b>TOTALE PARZIALE: A + B + C = D</b>				<b>€ 4.206,25</b>
<b>Oneri di Sicurezza</b>	0,00%	x Euro D = Euro E		4.206,25 € -
<b>Sommano</b>		Euro (D+E) = Euro F		€ 4.206,25
<b>Spese Generali</b>	15%	x Euro F = Euro G		4.206,25 € 630,94
<b>Sommano</b>		Euro (F+G) = Euro H		€ 4.837,19
<b>Utile Impresa</b>	10%	x Euro (H) = Euro I		4.837,19 € 483,72
<b>TOTALE PARZIALE : Euro (H+I) = L</b>				<b>€ 5.320,91</b>
<b>arrotondamento</b>				<b>-€ 0,01</b>
<b>PREZZO NETTO DA APPLICARE ARROTONDATO</b>			<b>corpo</b>	<b>€ 5.320,90</b>

## COMUNE DI ORISTANO

**OGGETTO: Lavori di ristrutturazione ed ampliamento del Mercato civico di via Mazzini con annesso parcheggio.**

**NP.PER.12** MURATURA IN MATTONI LATERIZI DOPPIO UNI, retta o curva, in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, compreso la formazione di mazzette e stipiti, sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 12 cm con mattoni Doppio UNI 12x12x24.

### ANALISI NUOVI PREZZI UNITARI

**Lavorazione costituita da:**

- Fornitura e posa muratura in doppio uni 12x12x24

OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
<b>A - Materiali - Prestazioni terzi</b>				<b>€ 31,88</b>
- B.0042.0001.0001 (prezzo elementare dal prezzario Regione Sardegna) - mattone doppio uni 12x12x24	cad	32,32	0,890 €	28,76
- B.0009.0003.0001 (prezzo elementare dal prezzario Regione Sardegna) - malta cementizia	mc	0,02	156,140 €	3,12
<b>B - Noli - Trasporti - Mezzi d'opera - Lavorazioni</b>				<b>€ 0,97</b>
- B.0004.0003.0006 (prezzo elementare dal prezzario Regione Sardegna) - gru a torre	ora	0,008	34,400 €	0,28
- B.0006.0011.0003 (prezzo elementare dal prezzario Regione Sardegna) - materiali di consumo, a stima	cad	0,690	1,000 €	0,69
<b>C - Mano d'Opera</b>				<b>€ 21,56</b>
- B.0001.0001.0003 Operaio comune	ore	0,64	21,97 €	14,06
- B.0001.0001.0002 Operaio qualificato	ore	-	24,19 €	-
- B.0001.0001.0001 Operaio specializzato	ore	0,27	25,82 €	6,97
- B.0001.0001.0004 Capo squadra	ore	0,02	26,41 €	0,53
<b>TOTALE PARZIALE: A + B + C = D</b>				<b>€ 54,41</b>
<b>Oneri di Sicurezza</b>	0,00%	x Euro D = Euro E		54,41 € -
<b>Sommano</b>		Euro (D+E) = Euro F		€ 54,41
<b>Spese Generali</b>	15%	x Euro F = Euro G		54,41 € 8,16
<b>Sommano</b>		Euro (F+G) = Euro H		€ 62,57
<b>Utile Impresa</b>	10%	x Euro (H) = Euro I		62,57 € 6,26
<b>TOTALE PARZIALE : Euro (H+I) = L</b>				<b>€ 68,83</b>
<b>arrotondamento</b>				<b>-€ 0,83</b>
<b>PREZZO NETTO DA APPLICARE ARROTONDATO</b>			<b>mq</b>	<b>€ 68,00</b>

## COMUNE DI ORISTANO

**OGGETTO: Lavori di ristrutturazione ed ampliamento del Mercato civico di via Mazzini con annesso parcheggio.**

**NP.PER.13 SMURATURA STRUTTURA IN CARPENTERIA METALLICA.** Prezzo a corpo per smuratura, eseguita a mano o con mezzo dotato di cesoie, e disancoraggio della struttura in carpenteria metallica (blocco 6) connessa alla struttura da demolire (blocco 3). Comprensivo della successiva rimozione e smaltimento della struttura in carpenteria metallica.

### ANALISI NUOVI PREZZI UNITARI

Lavorazione costituita da:

- Taglio struttura in carpenteria metallica
- Messa in sicurezza struttura in carpenteria metallica

OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
<b>A - Materiali - Prestazioni terzi</b>				<b>€ 100,00</b>
- A.0005.0012.0004 (prezzo elementare dal prezzario Regione Sardegna) - Incidenza ponteggio, a stima	cad	10.000,00	0,010	€ 100,00
<b>B - Noli - Trasporti - Mezzi d'opera - Lavorazioni</b>				<b>€ 981,76</b>
- A.0005.0012.0001 (prezzo elementare dal prezzario Regione Sardegna) - Oneri vari	cad	200,00	0,10	€ 20,00
- A.0005.0016.0002 (prezzo elementare dal prezzario Regione Sardegna) - IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	250,00	1,00	€ 250,00
consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 180 con benna da 1,95 mc	cad	8,00	88,97	€ 711,76
<b>C - Mano d'Opera</b>				<b>€ 575,84</b>
- B.0001.0001.0003 Operaio comune	ore	8,00	21,97	€ 175,76
- B.0001.0001.0002 Operaio qualificato	ore	8,00	24,19	€ 193,52
- B.0001.0001.0001 Operaio specializzato	ore	8,00	25,82	€ 206,56
- B.0001.0001.0004 Capo squadra	ore	-	26,41	€ -
<b>TOTALE PARZIALE: A + B + C = D</b>				<b>€ 1.657,60</b>
<b>Oneri di Sicurezza</b>	0,00%	x Euro D = Euro E 1.657,60		€ -
<b>Sommano</b>		Euro (D+E) = Euro F		€ 1.657,60
<b>Spese Generali</b>	15%	x Euro F = Euro G 1.657,60		€ 248,64
<b>Sommano</b>		Euro (F+G) = Euro H		€ 1.906,24
<b>Utile Impresa</b>	10%	x Euro (H) = Euro I 1.906,24		€ 190,62
<b>TOTALE PARZIALE : Euro (H+I) = L</b>				<b>€ 2.096,86</b>
<b>arrotondamento</b>				<b>-€ 0,86</b>
<b>PREZZO NETTO DA APPLICARE ARROTONDATO</b>			<b>corpo</b>	<b>€ 2.096,00</b>

## COMUNE DI ORISTANO

**OGGETTO: Lavori di ristrutturazione ed ampliamento del Mercato civico di via Mazzini con annesso parcheggio.**

**NP.PER.14 SMONTAGGIO E RIMOZIONE DI STRUTTURA DI COPERTURA CELLE FRIGO EX-PESCHERIA.** Prezzo a corpo per smontaggio e rimozione, eseguita a mano, di pannelli sandwich sp. 10 cm di copertura per celle frigo. Escluso il trasporto e il successivo conferimento a discarica (il materiale verrà accatastato in area interna del cantiere).

### ANALISI NUOVI PREZZI UNITARI

Lavorazione costituita da:

- Rimozione pannelli sandwich

OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
<b>A - Materiali - Prestazioni terzi</b>				<b>€ 100,00</b>
- A.0005.0012.0004 (prezzo elementare dal prezzario Regione Sardegna) - Incidenza ponteggio, a stima	cad	10.000,00	0,010	€ 100,00
<b>B - Noli - Trasporti - Mezzi d'opera - Lavorazioni</b>				<b>€ 105,00</b>
- A.0005.0012.0001 (prezzo elementare dal prezzario Regione Sardegna) - Oneri vari	cad	50,00	0,10	€ 5,00
- A.0005.0016.0002 (prezzo elementare dal prezzario Regione Sardegna) - IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	100,00	1,00	€ 100,00
consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 180 con benna da 1,95 mc	cad	-	88,97	€ -
<b>C - Mano d'Opera</b>				<b>€ 2.180,29</b>
- B.0001.0001.0003 Operaio comune	ore	48,00	21,97	€ 1.054,56
- B.0001.0001.0002 Operaio qualificato	ore	24,00	24,19	€ 580,56
- B.0001.0001.0001 Operaio specializzato	ore	16,00	25,82	€ 413,12
- B.0001.0001.0004 Capo squadra	ore	5,00	26,41	€ 132,05
<b>TOTALE PARZIALE: A + B + C = D</b>				<b>€ 2.385,29</b>
<b>Oneri di Sicurezza</b>	0,00%	x Euro D = Euro E 2.385,29		€ -
<b>Sommano</b>		Euro (D+E) = Euro F		€ 2.385,29
<b>Spese Generali</b>	15%	x Euro F = Euro G 2.385,29		€ 357,79
<b>Sommano</b>		Euro (F+G) = Euro H		€ 2.743,08
<b>Utile Impresa</b>	10%	x Euro (H) = Euro I 2.743,08		€ 274,31
<b>TOTALE PARZIALE : Euro (H+I) = L</b>				<b>€ 3.017,39</b>
<b>arrotondamento</b>				<b>-€ 0,39</b>
<b>PREZZO NETTO DA APPLICARE ARROTONDATO</b>			<b>corpo</b>	<b>€ 3.017,00</b>

## COMUNE DI ORISTANO

**OGGETTO: Lavori di ristrutturazione ed ampliamento del Mercato civico di via Mazzini con annesso parcheggio.**

**NP.PER.15 RIMOZIONE, CARICO, TRASPORTO E SMALTIMENTO materiale contenente amianto in matrice compatta (Eternit): n°6 pluviali della lunghezza di 3,00 ml/cad e n°5 lastre ondulate per una superficie di circa 10 mq.**

### ANALISI NUOVI PREZZI UNITARI

**Lavorazione costituita da:**

- Rimozione pluviali
- Rimozione lastre eternit

OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
<b>A - Materiali - Prestazioni terzi</b>				<b>€ 370,00</b>
Piano di lavoro per smaltimento amianto	cad	1,00	250,000	€ 250,00
materiali per incapsulamento amianto	corpo	1,00	120,000	€ 120,00
<b>B - Noli - Trasporti - Mezzi d'opera - Lavorazioni</b>				<b>€ 647,94</b>
trasporto a discarica amianto	corpo	1,00	210,00	€ 210,00
OEI.016 – Indennità di conferimento a discarica	t	0,40	94,86	€ 37,94
piattaforma aerea	h	4,00	100,00	€ 400,00
<b>C - Mano d'Opera</b>				<b>€ 1.574,24</b>
- B.0001.0001.0003 Operaio comune	ore	16,00	21,97	€ 351,52
- B.0001.0001.0002 Operaio qualificato	ore	16,00	24,19	€ 387,04
- B.0001.0001.0001 Operaio specializzato	ore	16,00	25,82	€ 413,12
- B.0001.0001.0004 Capo squadra	ore	16,00	26,41	€ 422,56
<b>TOTALE PARZIALE: A + B + C = D</b>				<b>€ 2.592,18</b>
<b>Oneri di Sicurezza</b>	0,00%	x Euro D = Euro E 2.592,18		€ -
<b>Sommano</b>		Euro (D+E) = Euro F		€ 2.592,18
<b>Spese Generali</b>	15%	x Euro F = Euro G 2.592,18		€ 388,83
<b>Sommano</b>		Euro (F+G) = Euro H		€ 2.981,01
<b>Utile Impresa</b>	10%	x Euro (H) = Euro I 2.981,01		€ 298,10
<b>TOTALE PARZIALE : Euro (H+I) = L</b>				<b>€ 3.279,11</b>
<b>arrotondamento</b>				<b>-€ 0,11</b>
<b>PREZZO NETTO DA APPLICARE ARROTONDATO</b>			<b>corpo</b>	<b>€ 3.279,00</b>

## COMUNE DI ORISTANO

**OGGETTO: Lavori di ristrutturazione ed ampliamento del Mercato civico di via Mazzini con annesso parcheggio.**

**NP.PER.16** Trasporto e Smaltimento codice CER 170604 - pannelli isolanti tipo "sandwich", tagliati a 3 mt e confezionati in pallet, derivanti da smontaggio celle frigo.

### ANALISI NUOVI PREZZI UNITARI

**Lavorazione costituita da:**

- Trasporto e smaltimento pannelli isolanti tipo "sandwich"

OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
<b>A - Materiali - Prestazioni terzi</b>				<b>€ 4.729,90</b>
Smaltimento codice CER 170604 (da indagine di mercato)	mc	30,23	130,000	€ 3.929,90
Trasporto (da indagine di mercato)	corpo	1,00	450,000	€ 450,00
Analisi chimica (da indagine di mercato)	corpo	1,00	350,000	€ 350,00
<b>B - Noli - Trasporti - Mezzi d'opera - Lavorazioni</b>				<b>€ -</b>
<b>C - Mano d'Opera</b>				<b>€ -</b>
- B.0001.0001.0003 Operaio comune	ore	-	21,97	€ -
- B.0001.0001.0002 Operaio qualificato	ore	-	24,19	€ -
- B.0001.0001.0001 Operaio specializzato	ore	-	25,82	€ -
- B.0001.0001.0004 Capo squadra	ore	-	26,41	€ -
<b>TOTALE PARZIALE: A + B + C = D</b>				<b>€ 4.729,90</b>
<b>Oneri di Sicurezza</b>	0,00%		x Euro D = Euro E 4.729,90	€ -
<b>Sommano</b>			Euro (D+E) = Euro F	€ 4.729,90
<b>Spese Generali</b>	15%		x Euro F = Euro G 4.729,90	€ 709,49
<b>Sommano</b>			Euro (F+G) = Euro H	€ 5.439,39
<b>Utile Impresa</b>	10%		x Euro (H) = Euro I 5.439,39	€ 543,94
<b>TOTALE PARZIALE : Euro (H+I) = L</b>				<b>€ 5.983,33</b>
<b>arrotondamento</b>				<b>-€ 0,33</b>
<b>PREZZO NETTO DA APPLICARE ARROTONDATO</b>			<b>corpo</b>	<b>€ 5.983,00</b>