

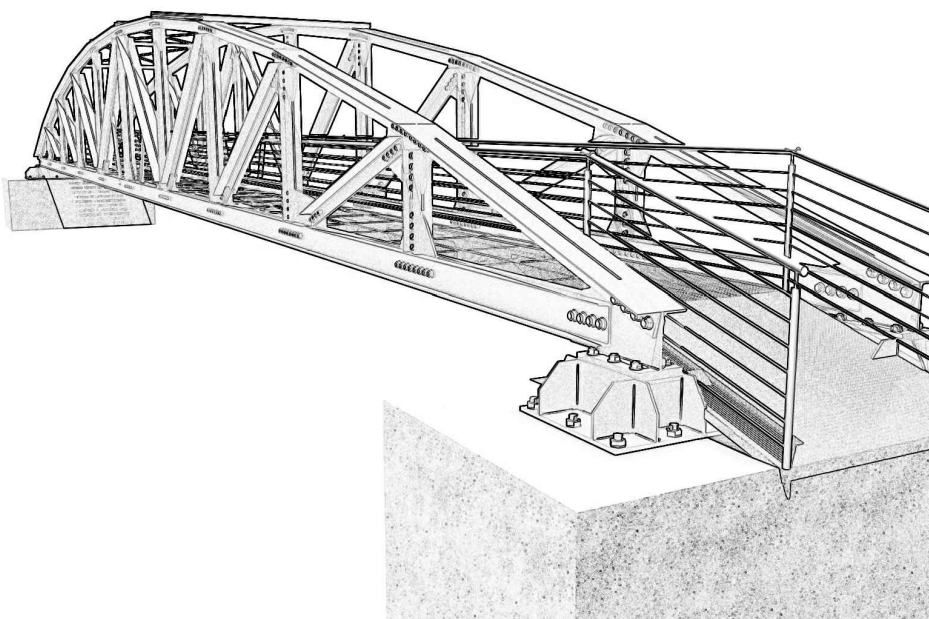


COMUNE DI GONNOSFANADIGA

PROVINCIA DEL SUD SARDEGNA

PROGETTO ESECUTIVO:

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE  
PASSERELLE PEDONALI SUL RIO PIRAS.



ELABORATI GRAFICI:

- STIMA INCIDENZA MANODOPERA

STUDIO DI INGEGNERIA  
&  
PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA  
ORC DESIGN

INGEGNERE CARLO ORRU<sup>I</sup>

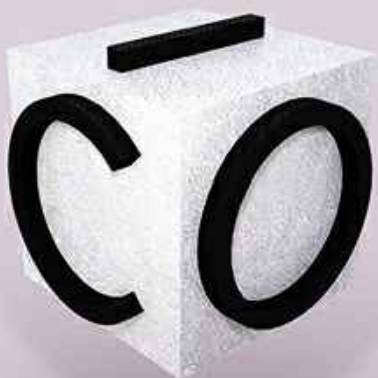
CELL: 3480503876

ALL. F

IL PROGETTISTA:

ING. CARLO ORRU<sup>I</sup>

INGEGNERE CARLO ORRU<sup>I</sup>



# **STIMA INCIDENZA MANODOPERA**

**OGGETTO:** LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE PASSERELLE  
PEDONALI SUL RIO PIRAS.

**COMMITTENTE:** COMUNE DI GONNOSFANADIGA

GONNOSFANADIGA, 25/03/2024

**IL TECNICO**  
ING. CARLO ORRU'

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>					
	<b>LAVORI A CORPO</b>					
1 ACCIAIO 001	Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od 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 e mano di antiruggine nonche' tutti gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge; in acciaio S235 - S275. Compresa Zincatura a caldo per immersione di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500°C previo decappaggio, sciacquaggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. voce n.5 - Categorie: 001.001.002	28'814,64				
	SOMMANO kilogrammi	28'814,64	8,36	240'890,39	104'597,14	43,421
2 ACCIAIO 002	Fornitura e posa in opera di profilati in ferro lavorato per creazione di piastre di collegamento tra le teste delle travi di ferro e la piccola orditura in legno (travetti) compresi tagli a misura e sfridi, saldature, imbullonature e mano di antiruggine nonché tutti gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge. Compresa la preparazione di piccole opere murarie in cls o fori per agganci tirafondi. Compresa Zincatura a caldo per immersione di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500°C previo decappaggio, sciacquaggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. voce n.6 - Categorie: 001.002.003	8'010,42				
	SOMMANO kilogrammi	8'010,42	13,04	104'455,88	41'974,60	40,184
3 ACCIAIO 003	Fornitura e posa in opera di parapetti e di rampe scale di Ferro con profilati normali quadri, tondi, piatti, angolari, a disegno semplice completi di accessori, come da particolare costruttivo in tavola grafica: b) rampe di scale rettilinee peso 25 kg/m², compresi tutti gli accessori e oneri necessari per rendere l'opera eseguita a regola d'arte. voce n.8 - Categorie: 001.003.004	124,00				
	SOMMANO m2	124,00	214,92	26'650,08	20'737,76	77,815
4 ARR.	ONERI VARI voce n.11 - Categorie: 001.004.006	150,00				
	SOMMANO cadauno	150,00	0,01	1,50	0,00	
5 PAV. ALL 001	FORNITURA E INSTALLAZIONE DI pavimentazione modulare di estrusi in alluminio o similare particolarmente adatto per la realizzazione di superfici calpestabili sopraelevate, con caratteristiche di antisdrucchiolo, antitacco, antivertigine. Adattabilità a contesti differenti, facilità di assemblaggio e assenza di manutenzione. Fornita con finitura drenante oppure cieca, e con superficie anodizzata argento naturale, o verniciata con colori RAL. Compreso ogni onere e magistero per rendere l'opera eseguita a regola d'arte. voce n.9 - Categorie: 001.003.005	248,00				
	SOMMANO m²	248,00	152,22	37'750,56	13'816,08	36,598
6 SAR23_AT.0 005.0003.000 9	AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 40 m e portata 100 t voce n.1 - Categorie: 001.004.001	32,00				
	SOMMANO ora	32,00	154,22	4'935,04	0,00	
7 SAR23_PF.0 001.0002.004 4	TRASPORTO a scarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto voce n.3 - Categorie: 001.001.001	40,00				
	SOMMANO m³	40,00	9,25	370,00	0,00	
8	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17					
	<b>A R I P O R T A R E</b>			415'053,45	181'125,58	



[illegible]

[illegible]

[illegible]