

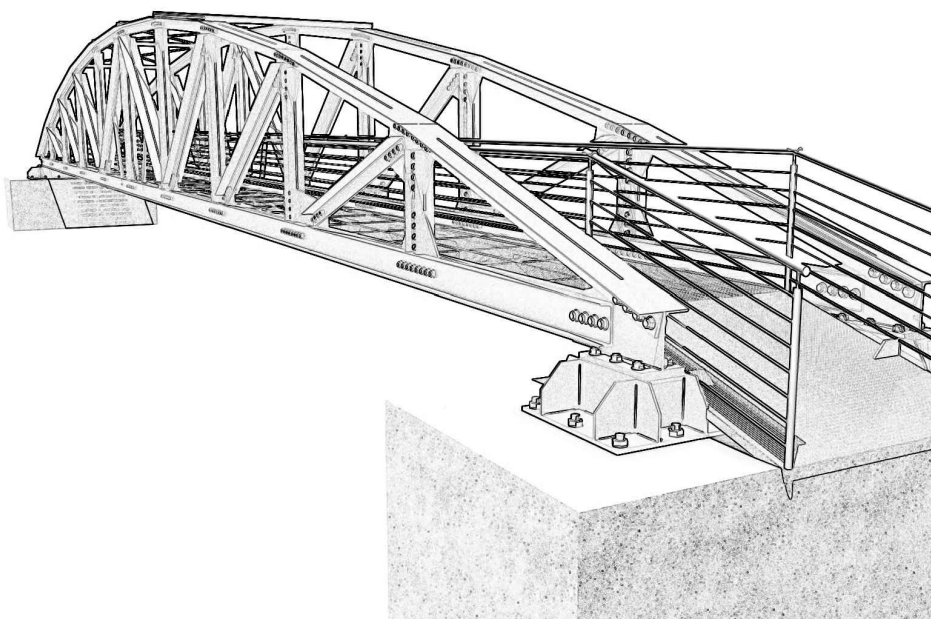


COMUNE DI GONNOSFANADIGA

PROVINCIA DEL SUD SARDEGNA

PROGETTO ESECUTIVO:

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE
PASSERELLE PEDONALI SUL RIO PIRAS.



ELABORATI GRAFICI:

- COMPUTO METRICO

STUDIO DI INGEGNERIA
&
PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA
ORC DESIGN

INGEGNERE CARLO ORRU^I

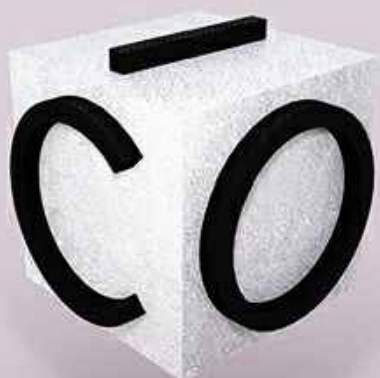
CELL: 3480503876

ALL. C

IL PROGETTISTA:

ING. CARLO ORRU^I

INGEGNERE CARLO ORRU^I



COMPUTO METRICO

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	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A CORPO							
1 / 1 SAR23_AT.0 005.0003.000 9	AUTOGRU TELESCOPICA 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							
25/03/2024	SMONTAGGIO VECCHIA PASSERELLA	2,00			8,000	16,00		
	MONTAGGIO NUOVA PASSERELLA	2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO ora					32,00	154,22	4'935,04
2 / 2 SAR23_PF.0 012.0013.000 7	Smontaggio di capriate, eseguito con particolare cura e comprendente la cernita del materiale riutilizzabile, i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o l'accatastamento in cantiere dei materiali ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché gli oneri per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutato per l'effettiva lunghezza di disfacimento e per i seguenti tipi: capriate in legno al metro di trave							
25/03/2024	SMONTAGGIO DI CAPRIATE PASSERELLA N.1	2,00	36,00			72,00		
	SMONTAGGIO DI CAPRIATE PASSERELLA N.2	2,00	36,00			72,00		
	SOMMANO m					144,00	62,81	9'044,64
3 / 3 SAR23_PF.0 001.0002.004 4	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto							
25/03/2024	SMONTAGGIO DI CAPRIATE PASSERELLA N.1	1,00	20,00			20,00		
	SMONTAGGIO DI CAPRIATE PASSERELLA N.2	1,00	20,00			20,00		
	SOMMANO m³					40,00	9,25	370,00
4 / 4 SAR23_PF.0 001.0009.000 6	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 02 01 - Legno da demolizione							
25/03/2024	Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. Vedi voce n° 3 [m³ 40.00]	0,90				36,00		
	SOMMANO t					36,00	239,09	8'607,24
5 / 5 ACCIAIO 001 09/02/2021	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.							
	PIANO TERRA - ACCIAIO S235							
	Pilastro Acciaio 11 (HE 600 M) *(H/peso=(0,0364*7850))	2,00	0,28		285,740	160,01		
	Pilastro Acciaio 1 (HE 550 M) *(H/peso=(0,0354*7850))	2,00	0,28		277,890	155,62		
	Pilastro Acciaio 20 (HE 600 M) *(H/peso=(0,0364*7850))	2,00	0,28		285,740	160,01		
	Pilastro Acciaio 10 (HE 600 M) *(H/peso=(0,0364*7850))	2,00	0,28		285,740	160,01		
	Trave Acciaio 2b-24b (IPE 80) *(H/peso=(0,0008*7850))	2,00	2,10		6,280	26,38		
	Trave Acciaio 3b-25b (IPE 80) *(H/peso=(0,0008*7850))	2,00	2,10		6,280	26,38		
	Trave Acciaio 1b-23b (IPE 80) *(H/peso=(0,0008*7850))	2,00	2,10		6,280	26,38		
	Trave Acciaio 4b-26b (IPE 80) *(H/peso=(0,0008*7850))	2,00	2,10		6,280	26,38		
	Trave Acciaio 5b-27b (IPE 80) *(H/peso=(0,0008*7850))	2,00	2,10		6,280	26,38		
	Trave Acciaio 3-13 (IPE 80) *(H/peso=(0,0008*7850))	2,00	2,10		6,280	26,38		
	Trave Acciaio 6b-28b (IPE 80) *(H/peso=(0,0008*7850))	2,00	2,10		6,280	26,38		
	Trave Acciaio 7b-29b (IPE 80) *(H/peso=(0,0008*7850))	2,00	2,10		6,280	26,38		
	Trave Acciaio 4-14 (IPE 80) *(H/peso=(0,0008*7850))	2,00	2,10		6,280	26,38		
	Trave Acciaio 8b-30b (IPE 80) *(H/peso=(0,0008*7850))	2,00	2,10		6,280	26,38		
	A R I P O R T A R E					899,45		22'956,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					899,45		22'956,92
	Trave Acciaio 9b-31b (IPE 80) *(H/peso=(0,0008*7850))	2,00	2,10		6,280	26,38		
	Trave Acciaio 10b-32b (IPE 80) *(H/peso=(0,0008*7850))	2,00	2,10		6,280	26,38		
	Trave Acciaio 11b-33b (IPE 80) *(H/peso=(0,0008*7850))	2,00	2,10		6,280	26,38		
	Trave Acciaio 12b-34b (IPE 80) *(H/peso=(0,0008*7850))	2,00	2,10		6,280	26,38		
	Trave Acciaio 13b-35b (IPE 80) *(H/peso=(0,0008*7850))	2,00	2,10		6,280	26,38		
	Trave Acciaio 14b-36b (IPE 80) *(H/peso=(0,0008*7850))	2,00	2,10		6,280	26,38		
	Trave Acciaio 15b-37b (IPE 80) *(H/peso=(0,0008*7850))	2,00	2,10		6,280	26,38		
	Trave Acciaio 16b-38b (IPE 80) *(H/peso=(0,0008*7850))	2,00	2,10		6,280	26,38		
	Trave Acciaio 7-17 (IPE 80) *(H/peso=(0,0008*7850))	2,00	2,10		6,280	26,38		
	Trave Acciaio 17b-39b (IPE 80) *(H/peso=(0,0008*7850))	2,00	2,10		6,280	26,38		
	Trave Acciaio 18b-40b (IPE 80) *(H/peso=(0,0008*7850))	2,00	2,10		6,280	26,38		
	Trave Acciaio 8-18 (IPE 80) *(H/peso=(0,0008*7850))	2,00	2,10		6,280	26,38		
	Trave Acciaio 19b-41b (IPE 80) *(H/peso=(0,0008*7850))	2,00	2,10		6,280	26,38		
	Trave Acciaio 20b-42b (IPE 80) *(H/peso=(0,0008*7850))	2,00	2,10		6,280	26,38		
	Trave Acciaio 9-19 (IPE 80) *(H/peso=(0,0008*7850))	2,00	2,10		6,280	26,38		
	Trave Acciaio 21b-43b (IPE 80) *(H/peso=(0,0008*7850))	2,00	2,10		6,280	26,38		
	Trave Acciaio 22b-44b (IPE 80) *(H/peso=(0,0008*7850))	2,00	2,10		6,280	26,38		
	Trave Acciaio 1b-24b (RND 30) *(H/peso=(0,0007*7850))	2,00	2,44		5,495	26,82		
	Trave Acciaio 2b-23b (RND 30) *(H/peso=(0,0007*7850))	2,00	2,44		5,495	26,82		
	Trave Acciaio 4b-27b (RND 30) *(H/peso=(0,0007*7850))	2,00	2,33		5,495	25,61		
	Trave Acciaio 5b-26b (RND 30) *(H/peso=(0,0007*7850))	2,00	2,33		5,495	25,61		
	Trave Acciaio 3-28b (RND 30) *(H/peso=(0,0007*7850))	2,00	2,33		5,495	25,61		
	Trave Acciaio 6b-13 (RND 30) *(H/peso=(0,0007*7850))	2,00	2,33		5,495	25,61		
	Trave Acciaio 7b-14 (RND 30) *(H/peso=(0,0007*7850))	2,00	2,33		5,495	25,61		
	Trave Acciaio 4-29b (RND 30) *(H/peso=(0,0007*7850))	2,00	2,33		5,495	25,61		
	Trave Acciaio 8b-31b (RND 30) *(H/peso=(0,0007*7850))	2,00	2,33		5,495	25,61		
	Trave Acciaio 9b-30b (RND 30) *(H/peso=(0,0007*7850))	2,00	2,33		5,495	25,61		
	Trave Acciaio 5-32b (RND 30) *(H/peso=(0,0007*7850))	2,00	2,33		5,495	25,61		
	Trave Acciaio 10b-15 (RND 30) *(H/peso=(0,0007*7850))	2,00	2,33		5,495	25,61		
	Trave Acciaio 11b-34b (RND 30) *(H/peso=(0,0007*7850))	2,00	2,33		5,495	25,61		
	Trave Acciaio 12b-33b (RND 30) *(H/peso=(0,0007*7850))	2,00	2,33		5,495	25,61		
	Trave Acciaio 12b-35b (RND 30) *(H/peso=(0,0007*7850))	2,00	2,33		5,495	25,61		
	Trave Acciaio 13b-34b (RND 30) *(H/peso=(0,0007*7850))	2,00	2,33		5,495	25,61		
	Trave Acciaio 6-36b (RND 30) *(H/peso=(0,0007*7850))	2,00	2,33		5,495	25,61		
	Trave Acciaio 14b-16 (RND 30) *(H/peso=(0,0007*7850))	2,00	2,33		5,495	25,61		
	Trave Acciaio 16b-37b (RND 30) *(H/peso=(0,0007*7850))	2,00	2,33		5,495	25,61		
	Trave Acciaio 15b-38b (RND 30) *(H/peso=(0,0007*7850))	2,00	2,33		5,495	25,61		
	Trave Acciaio 17b-17 (RND 30) *(H/peso=(0,0007*7850))	2,00	2,33		5,495	25,61		
	Trave Acciaio 7-39b (RND 30) *(H/peso=(0,0007*7850))	2,00	2,33		5,495	25,61		
	Trave Acciaio 8-40b (RND 30) *(H/peso=(0,0007*7850))	2,00	2,33		5,495	25,61		
	Trave Acciaio 18b-18 (RND 30) *(H/peso=(0,0007*7850))	2,00	2,33		5,495	25,61		
	Trave Acciaio 20b-41b (RND 30) *(H/peso=(0,0007*7850))	2,00	2,33		5,495	25,61		
	Trave Acciaio 19b-42b (RND 30) *(H/peso=(0,0007*7850))	2,00	2,33		5,495	25,61		
	Trave Acciaio 9-43b (RND 30) *(H/peso=(0,0007*7850))	2,00	2,32		5,495	25,50		
	Trave Acciaio 21b-19 (RND 30) *(H/peso=(0,0007*7850))	2,00	2,32		5,495	25,50		
	Trave Acciaio 22b-43b (RND 30) *(H/peso=(0,0007*7850))	2,00	2,44		5,495	26,82		
	Trave Acciaio 21b-44b (RND 30) *(H/peso=(0,0007*7850))	2,00	2,45		5,495	26,93		
	Trave Acciaio 2b-25b (RND 30) *(H/peso=(0,0007*7850))	2,00	2,33		5,495	25,61		
	Trave Acciaio 3b-24b (RND 30) *(H/peso=(0,0007*7850))	2,00	2,33		5,495	25,61		
	CAPRIATA							
	Pilastro Acciaio 2 (2UPN 200[20]) *(H/peso=(0,0064*7850))	2,00	0,81		50,240	81,39		
	Pilastro Acciaio 3 (2UPN 200[20]) *(H/peso=(0,0064*7850))	2,00	1,59		50,240	159,76		
	Pilastro Acciaio 4 (2UPN 200[20]) *(H/peso=(0,0064*7850))	2,00	2,13		50,240	214,02		
	Pilastro Acciaio 5 (2UPN 200[20]) *(H/peso=(0,0064*7850))	2,00	2,46		50,240	247,18		
	Pilastro Acciaio 6 (2UPN 200[20]) *(H/peso=(0,0064*7850))	2,00	2,46		50,240	247,18		
	Pilastro Acciaio 7 (2UPN 200[20]) *(H/peso=(0,0064*7850))	2,00	2,13		50,240	214,02		
	Pilastro Acciaio 8 (2UPN 200[20]) *(H/peso=(0,0064*7850))	2,00	1,59		50,240	159,76		
	Pilastro Acciaio 9 (2UPN 200[20]) *(H/peso=(0,0064*7850))	2,00	0,81		50,240	81,39		
	Pilastro Acciaio 12 (2UPN 200[20]) *(H/peso=(0,0064*7850))	2,00	0,81		50,240	81,39		
	Pilastro Acciaio 13 (2UPN 200[20]) *(H/peso=(0,0064*7850))	2,00	1,59		50,240	159,76		
	Pilastro Acciaio 14 (2UPN 200[20]) *(H/peso=(0,0064*7850))	2,00	2,13		50,240	214,02		
	Pilastro Acciaio 15 (2UPN 200[20]) *(H/peso=(0,0064*7850))	2,00	2,46		50,240	247,18		
	Pilastro Acciaio 16 (2UPN 200[20]) *(H/peso=(0,0064*7850))	2,00	2,46		50,240	247,18		
	Pilastro Acciaio 17 (2UPN 200[20]) *(H/peso=(0,0064*7850))	2,00	2,13		50,240	214,02		
	Pilastro Acciaio 18 (2UPN 200[20]) *(H/peso=(0,0064*7850))	2,00	1,59		50,240	159,76		
	Pilastro Acciaio 19 (2UPN 200[20]) *(H/peso=(0,0064*7850))	2,00	0,81		50,240	81,39		
	Trave Acciaio 4-14 (IPE 80) *(H/peso=(0,0008*7850))	2,00	2,44		6,280	30,65		
	Trave Acciaio 5-15 (IPE 80) *(H/peso=(0,0008*7850))	2,00	2,44		6,280	30,65		
	Trave Acciaio 1a-6a (IPE 80) *(H/peso=(0,0008*7850))	2,00	2,44		6,280	30,65		
	Trave Acciaio 1a-6a (IPE 80) *(H/peso=(0,0008*7850))	2,00	2,44		6,280	30,65		
	Trave Acciaio 6-16 (IPE 80) *(H/peso=(0,0008*7850))	2,00	2,44		6,280	30,65		
	A RIPORTARE					5'134,81		22'956,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					5'134,81		22'956,92
	Trave Acciaio 7-17 (IPE 80) *(H/peso=(0,0008*7850))	2,00	2,44		6,280	30,65		
	Trave Acciaio 7-16 (RND 30) *(H/peso=(0,0007*7850))	2,00	3,84		5,495	42,20		
	Trave Acciaio 6-17 (RND 30) *(H/peso=(0,0007*7850))	2,00	3,84		5,495	42,20		
	Trave Acciaio 6-6a (RND 30) *(H/peso=(0,0007*7850))	2,00	3,71		5,495	40,77		
	Trave Acciaio 1a-16 (RND 30) *(H/peso=(0,0007*7850))	2,00	3,71		5,495	40,77		
	Trave Acciaio 1a-15 (RND 30) *(H/peso=(0,0007*7850))	2,00	3,74		5,495	41,10		
	Trave Acciaio 5-6a (RND 30) *(H/peso=(0,0007*7850))	2,00	3,74		5,495	41,10		
	Trave Acciaio 5-14 (RND 30) *(H/peso=(0,0007*7850))	2,00	3,84		5,495	42,20		
	Trave Acciaio 4-15 (RND 30) *(H/peso=(0,0007*7850))	2,00	3,84		5,495	42,20		
	Trave Acciaio 1-2 (2L 160x160x15[20]) *(H/peso=(0,0092*7850))	2,00	3,20		72,220	462,21		
	Trave Acciaio 5b-3 (2UPN 260[20]) *(H/peso=(0,0097*7850))	2,00	0,85		76,145	129,45		
	Trave Acciaio 2-3 (2L 160x160x15[20]) *(H/peso=(0,0092*7850))	2,00	3,13		72,220	452,10		
	Trave Acciaio 2-3 (2L 140x140x10[20]) *(H/peso=(0,0054*7850))	2,00	2,31		42,390	195,84		
	Trave Acciaio 7b-4 (2UPN 260[20]) *(H/peso=(0,0097*7850))	2,00	0,90		76,145	137,06		
	Trave Acciaio 3-4 (2L 160x160x15[20]) *(H/peso=(0,0092*7850))	2,00	3,09		72,220	446,32		
	Trave Acciaio 3-4 (2L 140x140x10[20]) *(H/peso=(0,0054*7850))	2,00	2,94		42,390	249,25		
	Trave Acciaio 9b-5 (2UPN 260[20]) *(H/peso=(0,0097*7850))	2,00	0,95		76,145	144,68		
	Trave Acciaio 4-5 (2L 160x160x15[20]) *(H/peso=(0,0092*7850))	2,00	3,06		72,220	441,99		
	Trave Acciaio 4-5 (2L 140x140x10[20]) *(H/peso=(0,0054*7850))	2,00	3,33		42,390	282,32		
	Trave Acciaio 14b-6 (2UPN 260[20]) *(H/peso=(0,0097*7850))	2,00	1,05		76,145	159,90		
	Trave Acciaio 5-1a (2L 160x160x15[20]) *(H/peso=(0,0092*7850))	2,00	3,04		72,220	439,10		
	Trave Acciaio 2a-1a (2L 140x140x10[20]) *(H/peso=(0,0054*7850))	2,00	1,87		42,390	158,54		
	Trave Acciaio 1a-6 (2L 160x160x15[20]) *(H/peso=(0,0092*7850))	2,00	3,04		72,220	439,10		
	Trave Acciaio 3a-6 (2L 140x140x10[20]) *(H/peso=(0,0054*7850))	2,00	1,72		42,390	145,82		
	Trave Acciaio 16b-7 (2UPN 260[20]) *(H/peso=(0,0097*7850))	2,00	1,10		76,145	167,52		
	Trave Acciaio 6-7 (2L 160x160x15[20]) *(H/peso=(0,0092*7850))	2,00	3,06		72,220	441,99		
	Trave Acciaio 6-7 (2L 140x140x10[20]) *(H/peso=(0,0054*7850))	2,00	3,33		42,390	282,32		
	Trave Acciaio 18b-8 (2UPN 260[20]) *(H/peso=(0,0097*7850))	2,00	1,15		76,145	175,13		
	Trave Acciaio 7-8 (2L 160x160x15[20]) *(H/peso=(0,0092*7850))	2,00	3,09		72,220	446,32		
	Trave Acciaio 7-8 (2L 140x140x10[20]) *(H/peso=(0,0054*7850))	2,00	2,94		42,390	249,25		
	Trave Acciaio 20b-9 (2UPN 260[20]) *(H/peso=(0,0097*7850))	2,00	1,20		76,145	182,75		
	Trave Acciaio 8-9 (2L 160x160x15[20]) *(H/peso=(0,0092*7850))	2,00	3,13		72,220	452,10		
	Trave Acciaio 8-9 (2L 140x140x10[20]) *(H/peso=(0,0054*7850))	2,00	2,31		42,390	195,84		
	Trave Acciaio 22b-10 (2UPN 260[20]) *(H/peso=(0,0097*7850))	2,00	0,55		76,145	83,76		
	Trave Acciaio 9-10 (2L 160x160x15[20]) *(H/peso=(0,0092*7850))	2,00	3,20		72,220	462,21		
	Trave Acciaio 11-12 (2L 160x160x15[20]) *(H/peso=(0,0092*7850))	2,00	3,20		72,220	462,21		
	Trave Acciaio 27b-13 (2UPN 260[20]) *(H/peso=(0,0097*7850))	2,00	0,85		76,145	129,45		
	Trave Acciaio 12-13 (2L 160x160x15[20]) *(H/peso=(0,0092*7850))	2,00	3,13		72,220	452,10		
	Trave Acciaio 12-13 (2L 140x140x10[20]) *(H/peso=(0,0054*7850))	2,00	2,31		42,390	195,84		
	Trave Acciaio 29b-14 (2UPN 260[20]) *(H/peso=(0,0097*7850))	2,00	0,90		76,145	137,06		
	Trave Acciaio 13-14 (2L 160x160x15[20]) *(H/peso=(0,0092*7850))	2,00	3,09		72,220	446,32		
	Trave Acciaio 13-14 (2L 140x140x10[20]) *(H/peso=(0,0054*7850))	2,00	2,94		42,390	249,25		
	Trave Acciaio 31b-15 (2UPN 260[20]) *(H/peso=(0,0097*7850))	2,00	0,95		76,145	144,68		
	Trave Acciaio 14-15 (2L 160x160x15[20]) *(H/peso=(0,0092*7850))	2,00	3,06		72,220	441,99		
	Trave Acciaio 14-15 (2L 140x140x10[20]) *(H/peso=(0,0054*7850))	2,00	3,33		42,390	282,32		
	Trave Acciaio 36b-16 (2UPN 260[20]) *(H/peso=(0,0097*7850))	2,00	1,05		76,145	159,90		
	Trave Acciaio 15-6a (2L 160x160x15[20]) *(H/peso=(0,0092*7850))	2,00	3,04		72,220	439,10		
	Trave Acciaio 4a-6a (2L 140x140x10[20]) *(H/peso=(0,0054*7850))	2,00	1,87		42,390	158,54		
	Trave Acciaio 6a-16 (2L 160x160x15[20]) *(H/peso=(0,0092*7850))	2,00	3,04		72,220	439,10		
	Trave Acciaio 5a-16 (2L 140x140x10[20]) *(H/peso=(0,0054*7850))	2,00	1,73		42,390	146,67		
	Trave Acciaio 38b-17 (2UPN 260[20]) *(H/peso=(0,0097*7850))	2,00	1,10		76,145	167,52		
	Trave Acciaio 16-17 (2L 160x160x15[20]) *(H/peso=(0,0092*7850))	2,00	3,06		72,220	441,99		
	Trave Acciaio 16-17 (2L 140x140x10[20]) *(H/peso=(0,0054*7850))	2,00	3,33		42,390	282,32		
	Trave Acciaio 40b-18 (2UPN 260[20]) *(H/peso=(0,0097*7850))	2,00	1,15		76,145	175,13		
	Trave Acciaio 17-18 (2L 160x160x15[20]) *(H/peso=(0,0092*7850))	2,00	3,09		72,220	446,32		
	Trave Acciaio 17-18 (2L 140x140x10[20]) *(H/peso=(0,0054*7850))	2,00	2,94		42,390	249,25		
	Trave Acciaio 42b-19 (2UPN 260[20]) *(H/peso=(0,0097*7850))	2,00	1,20		76,145	182,75		
	Trave Acciaio 18-19 (2L 160x160x15[20]) *(H/peso=(0,0092*7850))	2,00	3,13		72,220	452,10		
	Trave Acciaio 18-19 (2L 140x140x10[20]) *(H/peso=(0,0054*7850))	2,00	2,31		42,390	195,84		
	Trave Acciaio 44b-20 (2UPN 260[20]) *(H/peso=(0,0097*7850))	2,00	0,55		76,145	83,76		
	Trave Acciaio 19-20 (2L 160x160x15[20]) *(H/peso=(0,0092*7850))	2,00	3,20		72,220	462,21		
	Trave Acciaio 1b-2b (2UPN 260[20]) *(H/peso=(0,0097*7850))	2,00	1,25		76,145	190,36		
	Trave Acciaio 2-3b (2UPN 260[20]) *(H/peso=(0,0097*7850))	2,00	0,20		76,145	30,46		
	Trave Acciaio 3b-4b (2UPN 260[20]) *(H/peso=(0,0097*7850))	2,00	1,00		76,145	152,29		
	Trave Acciaio 4b-5b (2UPN 260[20]) *(H/peso=(0,0097*7850))	2,00	1,00		76,145	152,29		
	Trave Acciaio 3-6b (2UPN 260[20]) *(H/peso=(0,0097*7850))	2,00	1,15		76,145	175,13		
	Trave Acciaio 6b-7b (2UPN 260[20]) *(H/peso=(0,0097*7850))	2,00	1,00		76,145	152,29		
	Trave Acciaio 4-8b (2UPN 260[20]) *(H/peso=(0,0097*7850))	2,00	1,10		76,145	167,52		
	Trave Acciaio 8b-9b (2UPN 260[20]) *(H/peso=(0,0097*7850))	2,00	1,00		76,145	152,29		
	Trave Acciaio 5-10b (2UPN 260[20]) *(H/peso=(0,0097*7850))	2,00	1,05		76,145	159,90		
	Trave Acciaio 10b-11b (2UPN 260[20]) *(H/peso=(0,0097*7850))	2,00	1,00		76,145	152,29		
	A RIPORTARE					21'829,41		22'956,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					21'829,41		22'956,92
6 / 6 ACCIAIO 002 09/02/2021	Trave Acciaio 11b-12b (2UPN 260[20]) *(H/peso=(0,0097*7850))	2,00	1,00		76,145	152,29		
	Trave Acciaio 12b-13b (2UPN 260[20]) *(H/peso=(0,0097*7850))	2,00	1,00		76,145	152,29		
	Trave Acciaio 13b-14b (2UPN 260[20]) *(H/peso=(0,0097*7850))	2,00	1,00		76,145	152,29		
	Trave Acciaio 6-15b (2UPN 260[20]) *(H/peso=(0,0097*7850))	2,00	0,95		76,145	144,68		
	Trave Acciaio 15b-16b (2UPN 260[20]) *(H/peso=(0,0097*7850))	2,00	1,00		76,145	152,29		
	Trave Acciaio 7-17b (2UPN 260[20]) *(H/peso=(0,0097*7850))	2,00	0,90		76,145	137,06		
	Trave Acciaio 17b-18b (2UPN 260[20]) *(H/peso=(0,0097*7850))	2,00	1,00		76,145	152,29		
	Trave Acciaio 8-19b (2UPN 260[20]) *(H/peso=(0,0097*7850))	2,00	0,85		76,145	129,45		
	Trave Acciaio 19b-20b (2UPN 260[20]) *(H/peso=(0,0097*7850))	2,00	1,00		76,145	152,29		
	Trave Acciaio 9-21b (2UPN 260[20]) *(H/peso=(0,0097*7850))	2,00	0,80		76,145	121,83		
	Trave Acciaio 21b-22b (2UPN 260[20]) *(H/peso=(0,0097*7850))	2,00	1,25		76,145	190,36		
	Trave Acciaio 23b-24b (2UPN 260[20]) *(H/peso=(0,0097*7850))	2,00	1,25		76,145	190,36		
	Trave Acciaio 12-25b (2UPN 260[20]) *(H/peso=(0,0097*7850))	2,00	0,20		76,145	30,46		
	Trave Acciaio 25b-26b (2UPN 260[20]) *(H/peso=(0,0097*7850))	2,00	1,00		76,145	152,29		
	Trave Acciaio 26b-27b (2UPN 260[20]) *(H/peso=(0,0097*7850))	2,00	1,00		76,145	152,29		
	Trave Acciaio 13-28b (2UPN 260[20]) *(H/peso=(0,0097*7850))	2,00	1,15		76,145	175,13		
	Trave Acciaio 28b-29b (2UPN 260[20]) *(H/peso=(0,0097*7850))	2,00	1,00		76,145	152,29		
	Trave Acciaio 14-30b (2UPN 260[20]) *(H/peso=(0,0097*7850))	2,00	1,10		76,145	167,52		
	Trave Acciaio 30b-31b (2UPN 260[20]) *(H/peso=(0,0097*7850))	2,00	1,00		76,145	152,29		
	Trave Acciaio 15-32b (2UPN 260[20]) *(H/peso=(0,0097*7850))	2,00	1,05		76,145	159,90		
	Trave Acciaio 32b-33b (2UPN 260[20]) *(H/peso=(0,0097*7850))	2,00	1,00		76,145	152,29		
	Trave Acciaio 33b-34b (2UPN 260[20]) *(H/peso=(0,0097*7850))	2,00	1,00		76,145	152,29		
	Trave Acciaio 34b-35b (2UPN 260[20]) *(H/peso=(0,0097*7850))	2,00	1,00		76,145	152,29		
	Trave Acciaio 35b-36b (2UPN 260[20]) *(H/peso=(0,0097*7850))	2,00	1,00		76,145	152,29		
	Trave Acciaio 16-37b (2UPN 260[20]) *(H/peso=(0,0097*7850))	2,00	0,95		76,145	144,68		
	Trave Acciaio 37b-38b (2UPN 260[20]) *(H/peso=(0,0097*7850))	2,00	1,00		76,145	152,29		
	Trave Acciaio 17-39b (2UPN 260[20]) *(H/peso=(0,0097*7850))	2,00	0,90		76,145	137,06		
	Trave Acciaio 39b-40b (2UPN 260[20]) *(H/peso=(0,0097*7850))	2,00	1,00		76,145	152,29		
	Trave Acciaio 18-41b (2UPN 260[20]) *(H/peso=(0,0097*7850))	2,00	0,85		76,145	129,45		
	Trave Acciaio 41b-42b (2UPN 260[20]) *(H/peso=(0,0097*7850))	2,00	1,00		76,145	152,29		
	Trave Acciaio 19-43b (2UPN 260[20]) *(H/peso=(0,0097*7850))	2,00	0,80		76,145	121,83		
	Trave Acciaio 43b-44b (2UPN 260[20]) *(H/peso=(0,0097*7850))	2,00	1,25		76,145	190,36		
	Trave Acciaio 1-1b (2UPN 260[20]) *(H/peso=(0,0097*7850))	2,00	0,55		76,145	83,76		
	Trave Acciaio 11-23b (2UPN 260[20]) *(H/peso=(0,0097*7850))	2,00	0,55		76,145	83,76		
	Trave Acciaio 35b-5a (RND 80) *(H/peso=(0,0050*7850))	2,00	1,49		39,250	116,97		
	Trave Acciaio 4a-33b (RND 80) *(H/peso=(0,0050*7850))	2,00	1,49		39,250	116,97		
	Trave Acciaio 2a-11b (RND 80) *(H/peso=(0,0050*7850))	2,00	1,49		39,250	116,97		
	Trave Acciaio 13b-3a (RND 80) *(H/peso=(0,0050*7850))	2,00	1,49		39,250	116,97		
	Trave Acciaio 34b-6a (2UPN 240[20]) *(H/peso=(0,0085*7850))	2,00	2,53		66,725	337,63		
	Trave Acciaio 1a-12b (2UPN 240[20]) *(H/peso=(0,0085*7850))	2,00	2,58		66,725	344,30		
	Trave Acciaio 2b-2 (2UPN 260[20]) *(H/peso=(0,0097*7850))	2,00	0,80		76,145	121,83		
	Trave Acciaio 24b-12 (2UPN 260[20]) *(H/peso=(0,0097*7850))	2,00	0,80		76,145	121,83		
	Trave Acciaio 6a-5a (2L 140x140x10[20]) *(H/peso=(0,0054*7850))	2,00	1,87		42,390	158,54		
	Trave Acciaio 15-4a (2L 140x140x10[20]) *(H/peso=(0,0054*7850))	2,00	1,73		42,390	146,67		
	Trave Acciaio 5-2a (2L 140x140x10[20]) *(H/peso=(0,0054*7850))	2,00	1,72		42,390	145,82		
	Trave Acciaio 1a-3a (2L 140x140x10[20]) *(H/peso=(0,0054*7850))	2,00	1,88		42,390	159,39		
	PIANO TERRA - ACCIAIO S275					2,00		
	Trave Acciaio 5-15 (IPE 80) *(H/peso=(0,0008*7850))	2,00	2,10		6,280	26,38		
	Trave Acciaio 6-16 (IPE 80) *(H/peso=(0,0008*7850))	2,00	2,10		6,280	26,38		
		SOMMANO kilogrammi				28'814,64	8,36	240'890,39
		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.						
		NODI RETICOLARI						
		C3	1,00	20,00	0,321	7,850	50,40	
		2,00	25,00	0,193	7,850	75,75		
	C3	1,00	20,00	0,321	7,850	50,40		
		2,00	25,00	0,193	7,850	75,75		
	C3	1,00	20,00	0,321	7,850	50,40		
		2,00	25,00	0,193	7,850	75,75		
	C3	1,00	20,00	0,321	7,850	50,40		
		2,00	25,00	0,193	7,850	75,75		
	C3	1,00	20,00	0,321	7,850	50,40		
		2,00	25,00	0,193	7,850	75,75		
	C3	1,00	20,00	0,321	7,850	50,40		
		2,00	25,00	0,193	7,850	75,75		
	C3	1,00	20,00	0,321	7,850	50,40		
		2,00	25,00	0,193	7,850	75,75		
	C3	1,00	20,00	0,321	7,850	50,40		
		2,00	25,00	0,193	7,850	75,75		
	C3	1,00	20,00	0,321	7,850	50,40		
		2,00	25,00	0,193	7,850	75,75		
	C3	1,00	20,00	0,321	7,850	50,40		
		2,00	25,00	0,193	7,850	75,75		
	C3	1,00	20,00	0,321	7,850	50,40		
		2,00	25,00	0,193	7,850	75,75		
	C3	1,00	20,00	0,321	7,850	50,40		
		2,00	25,00	0,193	7,850	75,75		
	C3	1,00	20,00	0,321	7,850	50,40		
		2,00	25,00	0,193	7,850	75,75		
	C3	1,00	20,00	0,321	7,850	50,40		
		2,00	25,00	0,193	7,850	75,75		
	C3	1,00	20,00	0,321	7,850	50,40		
		2,00	25,00	0,193	7,850	75,75		
	C3	1,00	20,00	0,321	7,850	50,40		
		2,00	25,00	0,193	7,850	75,75		
	C3	1,00	20,00	0,321	7,850	50,40		
		2,00	25,00	0,193	7,850	75,75		
	C3	1,00	20,00	0,321	7,850	50,40		
		2,00	25,00	0,193	7,850	75,75		
	C3	1,00	20,00	0,321	7,850	50,40		
		2,00	25,00	0,193	7,850	75,75		
	C3	1,00	20,00	0,321	7,850	50,40		
		2,00	25,00	0,193	7,850	75,75		
	C3	1,00	20,00	0,321	7,850	50,40		
		2,00	25,00	0,193	7,850	75,75		
	C3	1,00	20,00	0,321	7,850	50,40		
		2,00	25,00	0,193	7,850	75,75		
	C3	1,00	20,00	0,321	7,850	50,40		
		2,00	25,00	0,193	7,850	75,75		
	C3	1,00	20,00	0,321	7,850	50,40		
		2,00	25,00	0,193	7,850	75,75		
	C3	1,00	20,00	0,321	7,850	50,40		
		2,00	25,00	0,193	7,850	75,75		
	C3	1,00	20,00	0,321	7,850	50,40		
		2,00	25,00	0,193	7,850	75,75		
	C3	1,00	20,00	0,321	7,850	50,40		
		2,00	25,00	0,193	7,850	75,75		
	C3	1,00	20,00	0,321	7,850	50,40		
		2,00	25,00	0,193	7,850	75,75		
	C3	1,00	20,00	0,321	7,850	50,40		
		2,00	25,00	0,193	7,850	75,75		
	C3	1,00	20,00	0,321	7,850	50,40		
		2,00	25,00	0,193	7,850	75,75		
	C3	1,00	20,00	0,321	7,850	50,40		
		2,00	25,00	0,193	7,850	75,75		
	C3	1,00	20,00	0,321	7,850	50,40		
		2,00	25,00	0,193	7,850	75,75		
	C3	1,00	20,00	0,321	7,850	50,40		
		2,00	25,00	0,193	7,850	75,75		
	C3	1,00	20,00	0,321	7,850	50,40		
		2,00	25,00	0,193	7,850			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					428,85		263'847,31
		2,00	25,00	0,179	7,850	70,26		
	C8	1,00	20,00	0,412	7,850	64,68		
	C8	1,00	20,00	0,412	7,850	64,68		
	C8	1,00	20,00	0,412	7,850	64,68		
	C8	1,00	20,00	0,412	7,850	64,68		
	C20	1,00	20,00	0,332	7,850	52,12		
	C20	1,00	20,00	0,332	7,850	52,12		
	C20	1,00	20,00	0,332	7,850	52,12		
	C20	1,00	20,00	0,332	7,850	52,12		
	C10	1,00	20,00	0,712	7,850	111,78		
	C10	1,00	20,00	0,712	7,850	111,78		
	C10	1,00	20,00	0,712	7,850	111,78		
	C10	1,00	20,00	0,712	7,850	111,78		
	C12	1,00	20,00	0,570	7,850	89,49		
	C12	1,00	20,00	0,570	7,850	89,49		
	C12	1,00	20,00	0,570	7,850	89,49		
	C12	1,00	20,00	0,570	7,850	89,49		
	C19	1,00	20,00	0,267	7,850	41,92		
	C19	1,00	20,00	0,267	7,850	41,92		
	C19	1,00	20,00	0,267	7,850	41,92		
	C19	1,00	20,00	0,267	7,850	41,92		
	C15	1,00	20,00	0,483	7,850	75,83		
	C16	1,00	20,00	0,339	7,850	53,22		
	C2	1,00	20,00	0,358	7,850	56,21		
	C17	1,00	20,00	0,483	7,850	75,83		
	C22	1,00	20,00	0,673	7,850	105,66		
	C22	1,00	20,00	0,673	7,850	105,66		
	C22	1,00	20,00	0,673	7,850	105,66		
	C22	1,00	20,00	0,673	7,850	105,66		
	C5	1,00	20,00	0,350	7,850	54,95		
	C5	1,00	20,00	0,350	7,850	54,95		
	C5	1,00	20,00	0,350	7,850	54,95		
	C5	1,00	20,00	0,350	7,850	54,95		
	C6	1,00	20,00	0,369	7,850	57,93		
	C6	1,00	20,00	0,369	7,850	57,93		
	C6	1,00	20,00	0,369	7,850	57,93		
	C6	1,00	20,00	0,369	7,850	57,93		
	PIASTRA DI FONDAZIONE							
	C11	1,00	30,00	0,550	7,850	129,53		
		4,00	20,00	0,028	7,850	17,58		
		2,00	20,00	0,283	7,850	88,86		
	C11	1,00	30,00	0,550	7,850	129,53		
		4,00	20,00	0,028	7,850	17,58		
		2,00	20,00	0,283	7,850	88,86		
	C11	1,00	30,00	0,550	7,850	129,53		
		4,00	20,00	0,028	7,850	17,58		
		2,00	20,00	0,283	7,850	88,86		
	C11	1,00	25,00	0,550	7,850	107,94		
		4,00	15,00	0,028	7,850	13,19		
		2,00	20,00	0,283	7,850	88,86		
	NODI RETICOLARI							
	C3	1,00	20,00	0,321	7,850	50,40		
		2,00	25,00	0,193	7,850	75,75		
	C3	1,00	20,00	0,321	7,850	50,40		
		2,00	25,00	0,193	7,850	75,75		
	C3	1,00	20,00	0,321	7,850	50,40		
		2,00	25,00	0,193	7,850	75,75		
	C3	1,00	20,00	0,321	7,850	50,40		
		2,00	25,00	0,179	7,850	70,26		
	C8	1,00	20,00	0,412	7,850	64,68		
	C8	1,00	20,00	0,412	7,850	64,68		
	C8	1,00	20,00	0,412	7,850	64,68		
	C8	1,00	20,00	0,412	7,850	64,68		
	C20	1,00	20,00	0,332	7,850	52,12		
	C20	1,00	20,00	0,332	7,850	52,12		
	C20	1,00	20,00	0,332	7,850	52,12		
	C20	1,00	20,00	0,332	7,850	52,12		
	C10	1,00	20,00	0,712	7,850	111,78		
	C10	1,00	20,00	0,712	7,850	111,78		
	C10	1,00	20,00	0,712	7,850	111,78		
	C10	1,00	20,00	0,712	7,850	111,78		
	A R I P O R T A R E					5'405,65		263'847,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5'405,65		263'847,31
	C12	1,00	20,00	0,570	7,850	89,49		
	C12	1,00	20,00	0,570	7,850	89,49		
	C12	1,00	20,00	0,570	7,850	89,49		
	C12	1,00	20,00	0,570	7,850	89,49		
	C19	1,00	20,00	0,267	7,850	41,92		
	C19	1,00	20,00	0,267	7,850	41,92		
	C19	1,00	20,00	0,267	7,850	41,92		
	C19	1,00	20,00	0,267	7,850	41,92		
	C15	1,00	20,00	0,483	7,850	75,83		
	C16	1,00	20,00	0,339	7,850	53,22		
	C2	1,00	20,00	0,358	7,850	56,21		
	C17	1,00	20,00	0,483	7,850	75,83		
	C22	1,00	20,00	0,673	7,850	105,66		
	C22	1,00	20,00	0,673	7,850	105,66		
	C22	1,00	20,00	0,673	7,850	105,66		
	C22	1,00	20,00	0,673	7,850	105,66		
	C5	1,00	20,00	0,350	7,850	54,95		
	C5	1,00	20,00	0,350	7,850	54,95		
	C5	1,00	20,00	0,350	7,850	54,95		
	C5	1,00	20,00	0,350	7,850	54,95		
	C6	1,00	20,00	0,369	7,850	57,93		
	C6	1,00	20,00	0,369	7,850	57,93		
	C6	1,00	20,00	0,369	7,850	57,93		
	C6	1,00	20,00	0,369	7,850	57,93		
	PIASTRA DI FONDAZIONE							
	C11	1,00	30,00	0,550	7,850	129,53		
		4,00	20,00	0,028	7,850	17,58		
		2,00	20,00	0,283	7,850	88,86		
	C11	1,00	30,00	0,550	7,850	129,53		
		4,00	20,00	0,028	7,850	17,58		
		2,00	20,00	0,283	7,850	88,86		
	C11	1,00	30,00	0,550	7,850	129,53		
		4,00	20,00	0,028	7,850	17,58		
		2,00	20,00	0,283	7,850	88,86		
	C11	1,00	30,00	0,550	7,850	129,53		
		4,00	20,00	0,028	7,850	17,58		
		2,00	20,00	0,283	7,850	88,86		
		2,00	20,00	0,283	7,850	88,86		
	SOMMANO kilogrammi					8'010,42	13,04	104'455,88
7 / 7 SAR23_PF.0 012.0004.000 9 25/03/2024	Demolizione parziale di strutture di fabbricati in conglomerato cementizio armato eseguita in qualsiasi condizione, altezza e profondità, compresa l'adozione degli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico, le precauzioni e cautele necessarie per evitare danni ad eventuali fabbricati vicini e a terzi, le necessarie puntellature delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, l'impiego di mezzi segnaletici diurni e notturni, l'onere delle cautele da adottare per demolire a piccoli tratti le strutture collegate a ridosso del fabbricato o a loro parti escluse dalla demolizione, l'innaffiamento ed il carico dei materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti. Eseguita con mezzi meccanici e, ove occorre, con intervento manuale, incluso il carico del materiale su automezzo con esclusione del trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutato per il volume effettivo di struttura da demolire. DEMOLIZIONE AGGANCIO DI CERNIERE CAPRIATE PASSERELLA N.1 DEMOLIZIONE AGGANCIO DI CERNIERE CAPRIATE PASSERELLA N.2	4,00	1,00	0,570	1,000	2,28		
		4,00	1,00	0,570	1,000	2,28		
	SOMMANO m³					4,56	428,13	1'952,27
8 / 8 ACCIAIO 003 14/06/2020	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. PASSERELLA N.1 PASSERELLA N.2	2,00	31,00		1,000	62,00		
		2,00	31,00		1,000	62,00		
	A R I P O R T A R E					124,00		370'255,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
001	<div>OS18-A - Componenti strutturali in acciaio</div> <div><div><div>Riepilogo SUPER CATEGORIE</div><div>Total e SUPER CATEGORIE euro</div></div></div>	440'000,00	100,000
		440'000,00	100,000
	A R I P O R T A R E		

[illegible]

[illegible]