



Comune di Oristano  
Provincia di Or

**Ente Appaltante:** Comune di Oristano -

**Oggetto dei Lavori:** Realizzazione di un'area attrezzata per grandi eventi nella borgata marina di Torregrande

**Impresa:** R.G. Service s.r.l. via Polvica n. 274 - NOLA (Na)

**Contratto:** Contratto in data .29/03/2012. nr. 1303 di rep. registrato a ORISTANO in data 05/04/2012 al nr. 239 , SERIE 1

**Schema atto aggiuntivo** allegato alla perizia suppletiva e di variante 1 del aprile 2017 firmato dall'impresa in pari data approvata con determinazione del dirigente lavori pubblici n° 591 del 06/05/2017

## STATO FINALE DEI LAVORI

DEL 04/05/18 PER LAVORI A TUTTO IL 04/05/18

Descrizione importi	Importi	Descrizione date	Date / Giorni
Importo progetto	€ 1.843.996,47	Data consegna lavori	15/05/2012
Importo lavori prima variante		Scadenza del tempo utile per	13/11/2013
Lavori a misura	€ 1.977.000,00	l'ultimazione dei lavori	
		Giorni di sospensione	948 di sospensione e 150 di proroga + 500 giorni di proroga per la perizia suppletiva e di variante 0
Lavori a corpo	€ 1.912.800,00		
Oneri della sicurezza	€ 64.200,00	Nuova scadenza del tempo utile	24/08/2018
Importo soggetto a ribasso	€ 43.000,00	Giorni impiegati in meno	0
Ribasso contrattuale del 30,733%	€ 1.934.000,00	Giorni impiegati in più	0
Importo netto lavori	€ 594.376,22		
Oneri della sicurezza di perizia non compresi nei prezzi di stima	€ 1.339.623,78		
Fondo a disposizione dell'Amministrazione.	€ 10.000,00		
Del quale impegnato per:			
Spese tecniche di consulenza alla progettazione	€ 451.372,69		
Pubblicità	€ 72.941,76		
Accantonamento art. 93 L. 163 /2006	€ 578,84		
Indagini geologiche	€ 38.880,00		
Contributo autorizz.ne VV FF	€ 23.446,57		
Contributo vigilanza LLPP	€ 602,20		
Allaccio ENEL	€ 400,00		
	€ 8.146,09		

Descrizione importi	Importi	Descrizione date	Date / Giorni
I.V.A. e altre imposte	€ 306.377,23		
Somma complessiva impegnata	€ 1.843.996,47		

STATO FINALE DEI LAVORI DEL 04/05/18

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1	D.0008.000 1.0004	Area Palco CASSEFORME in legname grezzo per getti...cie dei casseri a contatto con il getto	metri quadri	306,61	€ 25,76	€ 7.898,27
2	D.0013.000 3.0041	MURATURA IN BLOCCO LATERIZIO AD INCAST...sore 30 cm con blocco portante 30x25x25	metri quadri	292,31	€ 84,31	€ 24.644,66
3	D.0013.001 0.0014	MANTO IMPERMEABILE COSTITUITO DA DUE M... tiro in alto spessore complessivo 8 mm	metri quadri	93,00	€ 25,02	€ 2.326,86
4	D.0013.008 8	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTO SOGLIE, DAVANZALI E COPERTINE IN LASTRE DI biancone di Orosei spessore cm 3, tagliato grezzo a filo di sega e LEVIGATO E LUCIDATO IN OPERA, in formati vari, larghezza minima cm 45, compresi tagli e sfridi derivanti dall'adattamento alla forma e alle dimensioni dei vani e delle superfici, da pavimentare ed esclusi quelli derivanti da particolari esigenze decorative; compresa la malta di allettamento, le stuccature con cementi bianchi opportunamente colorati con ossidi, la levigatura, la lucidatura a piombo e la pulizia finale con lastre di marmo bianco di Orosei, compreso l'eventuale massetto per posizionamento a quota finita, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.	mq	7,736	94,00 €	727,18
5	D.04.01.02	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO 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.	mc	42,56	105,00 €	4.468,80
6	D.04.01.10	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CALCESTRUZZO A DURABILITA' GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI DI 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.	mc	252,175	133,50 €	33.665,37
7	D.08.02.02	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 sfrido, legature con filo di ferro ricotto, sovrapposizioni non derivanti dalle lunghezze commerciali delle barre ed escluse eventuali saldature.	Kg	20.578,200	1,40 €	28.809,48
8	D.13.03.61	MURATURA IN MATTONI LATERIZI FORATI, retta o curva, in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.	mq	181,710	22,50 €	4.088,48
9	D.13.04.31	INTONACO CIVILE LISCIO PER INTERNI SU PARETI VERTICALI ED ORIZZONTALI, formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo su predisposte guide, rifinito con sovrastante strato di malta passato al crivello fino, A Riportare:				€ 106.629,10

STATO FINALE DEI LAVORI DEL 04/05/18

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 106.629,10
10	D.13.04.32	lisciata con frattazzo metallico, spessore complessivo mm 15, dato in opera su superfici piane o curve, fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti	mq	789,486	15,85	€ 12.513,35
11	D.13.06.239	INTONACO CIVILE LISCIO PER ESTERNI SU PARETI VERTICALI E ORIZZONTALI, formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo su predisposte guide, rifinito con sovrastante strato di malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico, spessore complessivo mm 15, dato in opera su superfici piane o curve, fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti,	mq	339,563	16,75	€ 5.687,68
12	D.13.06.271	PORTA INTERNA TAMBURATA AD ANTA CIECA IN LEGNO MASSELLO in essenza di PINO LAMELLARE cm 70-80x210 avente: anta mobile cieca con una specchiatura dello spessore finito di mm 36/38 circa, eseguita con un'intelaiatura in legno di abete con tacco di rinforzo in corrispondenza della serratura, tamburata con pannelli fibrolegnosi rivestiti in melaminico e struttura alveolare a celle intercomunicanti.	cad.	12,000	460,00	€ 5.520,00
13	D.13.13.87	FINESTRA O PORTAFINESTRA IN PROFILATI ESTRUSI DI ALLUMINIO ANODIZZATO SERIE 45 INTERNATIONAL A GIUNTO APERTO, CON TAGLIO TERMICO O SIMILARI, IN ALLUMINIO ELETTROCOLORATO, ad uno o due battenti, completa di guarnizioni a tutto giro sull'anta e di accessori di movimento e chiusura del tipo corrente commerciale; data in opera compreso il controtelaio metallico da fissare alle murature con zanche in acciaio zincato, le opere murarie e la registrazione dell'infisso, da computarsi con minimo di quadratura compatibile di 1,75 mq, con misurazione esterno telaio.	mq	19,170	434,58	€ 8.330,90
14	NP 13 D.0013.000 1.0003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO E RIVESTIMENTO CON PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO smaltato o non smaltato, tipo "granitogres" serie unicolore della casalgrandepadana o similare posto in opera a giunti uniti o larghi secondo indicazione della D.	mq	336,170	50,00	€ 16.808,50
15	NP 02 D.0008.000 1.0004	Nolo mensile (o per frazione di mese) ...era realizzata a perfetta regola d'arte	metri quadri	582,00	€ 16,90	€ 9.835,80
16	NP03 D.0004.000 1.0043(1)	CASSEFORME in legname grezzo per getti...cie dei casseri a contatto con il getto	metri quadri	90,55	€ 25,26	€ 2.287,29
17	NP04 D.0013.001 0.0014	Maggiorazione del prezzo del calcestru...getti ed escluse le armature metalliche	metri cubi	33,47	€ 12,04	€ 402,98
18	NP10 D.0013.000 5.0018	MANTO IMPERMEABILE COSTITUITO DA DUE M... tiro in alto spessore complessivo 8 mm	metri quadri	-64,25	€ 24,53	€ -1.576,05
19	NP11 D.0013.000 5.0017	PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI INTONACAT... e il tiro in alto su superfici interne	metri quadri	452,256	€ 1,19	€ 538,18
20	NP12	RIVESTIMENTO PLASTICO TRASPIRANTE, DI ...le, massimo rilievo 0.5 mm, per esterni	metri quadri	452,256	€ 9,08	€ 4.106,48
		TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI INT... A Riportare:				€ 171.084,21

STATO FINALE DEI LAVORI DEL 04/05/18

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 171.084,21
	D.0013.0005.0005	ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto	metri quadri	798,600	€ 7,79	€ 6.221,09
21	NP14	SOLAIO dello spessore di cm 20+4, calc...ione dei carichi PER LUCI FINO A m 7.20	metri quadri	222,00	€ 68,87	€ 15.289,14
	D.0013.0009.0009					
22	NP15	COPERTINE VELETTE COPERTURA FABBRICATI	ml	90,55	€ 43,50	€ 3.938,93
23	NP16	COIBENTAZIONE COPERTURE CON MASSETTO TIPO POLESBETON	mq	203,50	€ 44,00	€ 8.954,00
24	NP17	MANTO IMPERMEABILE CON FINITURA DELLA ...a superiore colore a scelta della D.L..	metri quadri	203,50	€ 21,00	€ 4.273,50
25	NP18	MASSETTO DI PAVIMENTO PER INTERNI	mq	187,01	€ 36,50	€ 6.825,87
26	NP21	INFISSO ALLUMINIO QUADRATURA FINO A MQ 1,75	MQ	10,800	€ 695,33	€ 7.509,57
27	NP23	PLUVIALE IN ALLUMINIO COLORATO	mt	34,400	€ 22,00	€ 756,80
28	NP42	BATTISCOPIA GRES PER INTERNO	ML	9,10	€ 33,00	€ 300,30
		Importo netto Area Palco				€ 225.153,41
		Area Settore servizi A				
29	D.0013.0088	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTO SOGLIE, DAVANZALI E COPERTINE IN LASTRE DI biancone di Orosei spessore cm 3, tagliato grezzo a filo di sega e LEVIGATO E LUCIDATO IN OPERA, in formati vari, larghezza minima cm 45, compresi tagli e sfridi derivanti dall'adattamento alla forma e alle dimensioni dei vani e delle superfici, da pavimentare ed esclusi quelli derivanti da particolari esigenze decorative; compresa la malta di allettamento, le stuccature con cementi bianchi opportunamente colorati con ossidi, la levigatura, la lucidatura a piombo e la pulizia finale con lastre di marmo bianco di Orosei, compreso l'eventuale massetto per posizionamento a quota finita, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.	mq	5,548	€ 94,00	€ 521,51
30	D.04.01.02	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO 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.	mc	11,39	€ 105,00	€ 1.195,95
31	D.04.01.10	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CALCESTRUZZO A DURABILITA' GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI DI 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.	mc	82,194	€ 133,50	€ 10.972,90
32	D.08.02.02	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,				
		A Riportare:				€ 12.690,36

STATO FINALE DEI LAVORI DEL 04/05/18

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 12.690,36
33	D.13.03.61	sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature con filo di ferro ricotto, sovrapposizioni non derivanti dalle lunghezze commerciali delle barre ed escluse eventuali saldature.	Kg	7.256,640	1,40	€ 10.159,30
34	D.13.04.31	MURATURA IN MATTONI LATERIZI FORATI, retta o curva, in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.	mq	192,00	22,50	€ 4.320,00
35	D.13.04.32	INTONACO CIVILE LISCIO PER INTERNI SU PARETI VERTICALI ED ORIZZONTALI, formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo su predisposte guide, rifinito con sovrastante strato di malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico, spessore complessivo mm 15, dato in opera su superfici piane o curve, fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti	mq	612,686	15,85	€ 9.711,07
36	D.13.06.14	INTONACO CIVILE LISCIO PER ESTERNI SU PARETI VERTICALI E ORIZZONTALI, formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo su predisposte guide, rifinito con sovrastante strato di malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico, spessore complessivo mm 15, dato in opera su superfici piane o curve, fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti,	mq	176,025	16,75	€ 2.948,42
37	D.13.06.239	PORTONE IN PROFILATO D'ACCIAIO PREVERNICIATO, ottenuto da nastro d'acciaio Fe P03 profilato a freddo, zincato Sendzimir con 200 g/mq, fosfatato e verniciato a forno, ad una o due ante; completa di guarnizione di tenuta in materiale elastomerico vulcanizzato, di controcassa in lamiera d'acciaio zincato da fissare alle murature con grappe di ferro, di accessori di chiusura-movimento in lega presso-fusa e di predisposizione per l'alloggiamento di vetro normale o vetrocamera; data in opera compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso.	mq	1,980	436,45	€ 864,17
38	D.13.13.87	PORTA INTERNA TAMBURATA AD ANTA CIECA IN LEGNO MASSELLO in essenza di PINO LAMELLARE cm 70-80x210 avente: anta mobile cieca con una specchiatura dello spessore finito di mm 36/38 circa, eseguita con un'intelaiatura in legno di abete con tacco di rinforzo in corrispondenza della serratura, tamburata con pannelli fibrolegnosi rivestiti in melaminico e struttura alveolare a celle intercomunicanti.	cad.	25,000	460,00	€ 11.500,00
39	NP 13 D.0013.000 1.0003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO E RIVESTIMENTO CON PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO smaltato o non smaltato, tipo "granitogres" serie unicolore della casalgrandepadana o similare posto in opera a giunti uniti o larghi secondo indicazione della D.	mq	380,840	50,00	€ 19.042,00
40	NP01 D.0013.000 3.0041	Nolo mensile (o per frazione di mese) ...era realizzata a perfetta regola d'arte	metri quadri	272,00	€ 16,90	€ 4.596,80
41	NP02 D.0008.000	MURATURA IN BLOCCO LATERIZIO AD INCAST...sore 30 cm con blocco portante 30x25x25	metri quadri	182,45	€ 82,66	€ 15.081,32
		CASSEFORME in legname grezzo per getti...cie dei casseri a contatto con il getto	metri			€ 90.913,44
		A Riportare:				€ 90.913,44

STATO FINALE DEI LAVORI DEL 04/05/18

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 90.913,44
42	1.0004 NP03 D.0004.000 1.0043	Maggiorazione del prezzo del calcestru...getti ed escluse le armature metalliche	quadri	73,44	€ 25,26	€ 1.855,09
43	NP04 D.0013.001 0.0014	MANTO IMPERMEABILE COSTITUITO DA DUE M... tiro in alto spessore complessivo 8 mm	metri cubi	96,95	€ 12,04	€ 1.167,28
44	NP10 D.0013.000 5.0018	PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI INTONACAT... e il tiro in alto su superfici interne	metri quadri	17,89	€ 24,53	€ 438,84
45	NP11 D.0013.000 5.0017	RIVESTIMENTO PLASTICO TRASPIRANTE, DI ...le, massimo rilievo 0.5 mm, per esterni	metri quadri	211,640	€ 1,19	€ 251,85
46	NP12 D.0013.000 5.0005	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI INT... ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto	metri quadri	211,640	€ 9,08	€ 1.921,69
47	NP14 D.0013.000 9.0009	SOLAIO dello spessore di cm 20+4, calc...ione dei carichi PER LUCI FINO A m 7.20	metri quadri	940,740	€ 7,79	€ 7.328,36
48	NP15	COPERTINE VELETTE COPERTURA FABBRICATI	ml	133,00	€ 68,87	€ 9.159,71
49	NP16	COIBENTAZIONE COPERTURE CON MASSETTO TIPO POLESBETON	mq	46,94	€ 43,50	€ 2.041,89
50	NP17	MANTO IMPERMEABILE CON FINITURA DELLA ...a superiore colore a scelta della D.L..	mq	123,00	€ 44,00	€ 5.412,00
51	NP18	MASSETTO DI PAVIMENTO PER INTERNI	mq	123,00	€ 21,00	€ 2.583,00
52	NP21	INFISSO ALLUMINIO QUADRATURA FINO A MQ 1,75	mq	104,40	€ 36,50	€ 3.810,60
53	NP22	MAGGIORAZIONE INFISSO ALLUMINIO CON APERTURA VASISTAS	MQ	14,080	€ 695,33	€ 9.790,25
54	NP23	PLUVIALE IN ALLUMINIO COLORATO	cadauno	32,000	€ 40,00	€ 1.280,00
		Importo netto Area Settore servizi A	mt	16,000	€ 22,00	€ 352,00
		Area settore servizi B				€ 138.306,00
55	D.0004.000 1.0043	Maggiorazione del prezzo del calcestru...getti ed escluse le armature metalliche	metri cubi	153,50	€ 12,28	€ 1.884,98
56	D.0013.008 8	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTO SOGLIE, DAVANZALI E COPERTINE IN LASTRE DI biancone di Orosei spessore cm 3, tagliato grezzo a filo di sega e LEVIGATO E LUCIDATO IN OPERA, in formati vari, larghezza minima cm 45, compresi tagli e sfridi derivanti dall'adattamento alla forma e alle dimensioni dei vani e delle superfici, da pavimentare ed esclusi quelli derivanti da particolari esigenze decorative; compresa la malta di allettamento, le stuccature con cementi bianchi opportunamente colorati con ossidi, la levigatura, la lucidatura a piombo e la pulizia finale con lastre di marmo bianco di Orosei, compreso l'eventuale massetto per posizionamento a quota finita, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.	mq	9,205	€ 94,00	€ 865,27
57	D.04.01.02	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima				€ 2.750,25
		A Riportare:				€ 2.750,25

STATO FINALE DEI LAVORI DEL 04/05/18

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 2.750,25
58	D.04.01.10	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.	mc	21,82	105,00	€ 2.291,10
59	D.08.02.02	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CALCESTRUZZO A DURABILITA' GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI DI 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.	mc	162,538	133,50	€ 21.698,82
60	D.13.03.61	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 sfrido, legature con filo di ferro ricotto, sovrapposizioni non derivanti dalle lunghezze commerciali delle barre ed escluse eventuali saldature.	Kg	14.357,280	1,40	€ 20.100,19
61	D.13.04.31	MURATURA IN MATTONI LATERIZI FORATI, retta o curva, in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.	mq	213,556	22,50	€ 4.805,01
62	D.13.04.32	INTONACO CIVILE LISCIO PER INTERNI SU PARETI VERTICALI ED ORIZZONTALI, formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo su predisposte guide, rifinito con sovrastante strato di malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico, spessore complessivo mm 15, dato in opera su superfici piane o curve, fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti	mq	1.037,372	15,85	€ 16.442,35
63	D.13.06.14	INTONACO CIVILE LISCIO PER ESTERNI SU PARETI VERTICALI E ORIZZONTALI, formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo su predisposte guide, rifinito con sovrastante strato di malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico, spessore complessivo mm 15, dato in opera su superfici piane o curve, fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti,	mq	331,086	16,75	€ 5.545,69
64	D.13.06.239	PORTONE IN PROFILATO D'ACCIAIO PREVERNICIATO, ottenuto da nastro d'acciaio Fe P03 profilato a freddo, zincato Sendzimir con 200 g/mq, fosfatato e verniciato a forno, ad una o due ante; completa di guarnizione di tenuta in materiale elastomerico vulcanizzato, di controcassa in lamiera d'acciaio zincato da fissare alle murature con grappe di ferro, di accessori di chiusura-movimento in lega presso-fusa e di predisposizione per l'alloggiamento di vetro normale o vetrocamera; data in opera compreso le opere murarie e la registrazione dell'infitso.	mq	4,620	436,45	€ 2.016,40
		PORTA INTERNA TAMBURATA AD ANTA CIECA IN LEGNO MASSELLO in essenza di PINO LAMELLARE cm 70-80x210 avente: anta mobile cieca con una specchiatura dello spessore finito di mm 36/38 circa, eseguita con un'intelaiatura in legno di abete con				€ 75.649,81
		A Riportare:				

STATO FINALE DEI LAVORI DEL 04/05/18

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 75.649,81
65	D.13.06.271	tacco di rinforzo in corrispondenza della serratura, tamburata con pannelli fibrolegnosi rivestiti in melaminico e struttura alveolare a celle intercomunicanti.	cad.	20,000	460,00 €	9.200,00 €
66	D.13.13.87	FINESTRA O PORTAFINESTRA IN PROFILATI ESTRUSI DI ALLUMINIO ANODIZZATO SERIE 45 INTERNATIONAL A GIUNTO APERTO, CON TAGLIO TERMICO O SIMILARI, IN ALLUMINIO ELETTRICOLORATO, ad uno o due battenti, completa di guarnizioni a tutto giro sull'anta e di accessori di movimento e chiusura del tipo corrente commerciale; data in opera compreso il controtelaio metallico da fissare alle murature con zanche in acciaio zincato, le opere murarie e la registrazione dell'infisso, da computarsi con minimo di quadratura compatibile di 1,75 mq, con misurazione esterno telaio.	mq	34,026	434,58 €	14.787,02 €
67	NP 13 D.0013.000 1.0003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO E RIVESTIMENTO CON PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO smaltato o non smaltato, tipo "granitogres" serie unicolore della casaligngrandepadana o similare posto in opera a giunti uniti o larghi secondo indicazione della D.	mq	533,460	50,00 €	26.673,00 €
68	NP01 D.0013.000 3.0041	Nolo mensile (o per frazione di mese) ...era realizzata a perfetta regola d'arte	metri quadri	717,75	16,90 €	12.129,98 €
69	NP02 D.0008.000 1.0004	MURATURA IN BLOCCO LATERIZIO AD INCAST...sore 30 cm con blocco portante 30x25x25	metri quadri	431,98	82,66 €	35.707,47 €
70	NP03 D.0004.000 1.0043	CASSEFORME in legname grezzo per getti...cie dei casseri a contatto con il getto	metri quadri	136,06	25,26 €	3.436,88 €
71	NP04 D.0013.001 0.0014	Maggiorazione del prezzo del calcestru...getti ed escluse le armature metalliche	metri cubi	38,30	12,04 €	461,13 €
72	NP10 D.0013.000 5.0018	MANTO IMPERMEABILE COSTITUITO DA DUE M... tiro in alto spessore complessivo 8 mm	metri quadri	35,10	24,53 €	861,00 €
73	NP11 D.0013.000 5.0017	PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI INTONACAT... e il tiro in alto su superfici interne	metri quadri	410,630	1,19 €	488,65 €
74	NP12 D.0013.000 5.0005	RIVESTIMENTO PLASTICO TRASPIRANTE, DI ...le, massimo rilievo 0.5 mm, per esterni	metri quadri	410,630	9,08 €	3.728,52 €
75	NP14 D.0013.000 9.0009	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI INT... ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto	metri quadri	667,070	7,79 €	5.196,48 €
76	NP15	SOLAIO dello spessore di cm 20+4, calc...ione dei carichi PER LUCI FINO A m 7.20	metri quadri	262,00	68,87 €	18.043,94 €
77	NP16	COPERTINE VELETTE COPERTURA FABBRICATI	ml	90,38	43,50 €	3.931,53 €
78	NP17	COIBENTAZIONE COPERTURE CON MASSETTO TIPO POLESBETON	mq	243,90	44,00 €	10.731,60 €
79	NP18	MANTO IMPERMEABILE CON FINITURA DELLA ...a superiore colore a scelta della D.L..	metri quadri	243,90	21,00 €	5.121,90 €
		MASSETTO DI PAVIMENTO PER INTERNI	mq	213,01	36,50 €	7.774,87 €
		A Riportare:				€ 233.923,78

STATO FINALE DEI LAVORI DEL 04/05/18

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
						€ 233.923,78
80	NP21	INFISSO ALLUMINIO QUADRATURA FINO A MQ 1,75	MQ	9,800	€ 695,33	€ 6.814,23
81	NP22	MAGGIORAZIONE INFISSO ALLUMINIO CON APERTURA VASISTAS	cadauno	22,000	€ 40,00	€ 880,00
82	NP23	PLUVIALE IN ALLUMINIO COLORATO Importo netto Area settore servizi B	mt	55,000	€ 22,00	€ 1.210,00
		Area Tribuna				€ 242.828,01
83	A.0003.000 2.0003	MOTOPOMPA o elettropompa, di prevalenz...detto con bocca erogazione oltre 200 mm	ora	98,00	€ 4,37	€ 428,26
84	D.0004.000 1.0043	Maggiorazione del prezzo del calcestru...getti ed escluse le armature metalliche	metri cubi	808,60	€ 12,28	€ 9.929,61
85	D.0008.000 1.0004	CASSEFORME in legname grezzo per getti...cie dei casseri a contatto con il getto	metri quadri	96,96	€ 25,76	€ 2.497,69
86	D.04.01.02	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO 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.	mc	211,36	105,00	€ 22.192,80
87	D.04.01.10	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CALCESTRUZZO A DURABILITA' GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI DI 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.	mc	670,60	133,50	€ 89.525,10
88	D.08.02.02	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 sfrido, legature con filo di ferro ricotto, sovrapposizioni non derivanti dalle lunghezze commerciali delle barre ed escluse eventuali saldature. Importo netto Area Tribuna	Kg	60.300,000	1,40	€ 84.420,00
		Impianti elettrici				€ 208.993,46
89	006.023.A	Doppio punto presa da 230V/16A e da 400V/16A	cad	23,000	189,00	€ 4.347,00
90	006.023.B	Punto presa 230/24V 16A	cad	6,000	111,00	€ 666,00
91	06.032.B	Posa di presa TV derivata con tubo corrugato pes.	cad	10,000	26,00	€ 260,00
92	06.034.B	Posa di presa telefonica in tubo corrugato pesante	cad	2,000	36,00	€ 72,00
93	06.034.F	Posa di presa dati in tubo corrugato pesante	cad	11,000	36,00	€ 396,00
94	NP27	<b>CORRUGATO 40:</b> Fornitura e posa in opera...amento superiore a 450 N.      Diametro 160	ML	300,00	€ 15,60	€ 4.680,00
95	NP28	<b>POZZETTO 40x40x40:</b> Fornitura e posa in...rica. A Riportare:				€ 10.421,00

STATO FINALE DEI LAVORI DEL 04/05/18

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Avente le dimensioni 40x40x40 cm				€ 10.421,00
		Riporto:				
96	NP29	<b>Cavo FG7 d. 2x10 mm2:</b> Fornitura e ... per una installazione a regola d'arte.	CADA UNO	36,00	€ 68,50	€ 2.466,00
97	NP30	<b>Cavo FG7 d. 4x10 mm2:</b> Fornitura e... per una installazione a regola d'arte.	ML	250,00	€ 11,97	€ 2.992,50
98	NP31	<b>Plafoniera LED:</b>  <b>PLAFONIERA STAGNA 120...</b> ni e interniCertificazioni : CE, RoHs	ML	250,00	€ 22,54	€ 5.635,00
99	NP32	<b>Plafoniera con sensore di movimento:</b> ...ne IP65 per uso in esterni e interni.	CADA UNO	58,00	€ 131,29	€ 7.614,82
100	NP33	<b>Scavo a sezione obbligata:</b> Scavo a sez...pera completa a perfetta regola d'arte.	CADA UNO	38,00	€ 59,50	€ 2.261,00
101	NPP26	<b>CORRUGATO 40 :</b> Fornitura e posa in oper...amento superiore a 450 N. Diametro 40	ML	1.950,00	€ 5,85	€ 11.407,50
102	OM.01.02	OPERE MURARIE relative all'impianto elettrico dell'intero comparto, comprese le tracce su muratura in pietra, blocchi, laterizio o legno mineralizzato e la sola posa in opera con malta cementizia di scatole per derivazione, interruttori, prese e tubi corrugati, compresa la predisposizione di tubi corrugati per la successiva posa dell'impianto di illuminazione esterna, nonché degli impianti di allarme e di videosorveglianza, ogni altro onere compreso per dare l'opera finita a regola d'arte.	ML	1.050,00	€ 3,55	€ 3.727,50
103	zb.2.01	Fornitura e posa in opera, entro conduttore predisposte, di cavo FG7(O)R sez.	corpo	3,000	3.200,00	€ 9.600,00
104	zb.2.12	Fornitura e posa in opera, entro conduttura predisposta, di cavo FG7(O)R sez.	m	300,000	1,69	€ 507,00
105	zb.2.13	Fornitura e posa in opera, entro conduttura predisposta, di cavo FG7(O)R sez.	m	855,000	3,32	€ 2.838,60
106	zb.2.15	Fornitura e posa in opera, entro conduttura predisposta, di cavo FG7(O)R sez.	m	213,000	6,40	€ 1.363,20
107	zc.1.01	Fornitura e posa in opera di tubo isolante pieghevole autoestinguente diametro minimo 25 mm, conforme alle norme CEI EN 50086-1 e CEI EN 50086-2-2 (CEI 23-55), in materiale termoplastico a base di cloruro di polivinile (PVC).	m	72,000	11,45	€ 824,40
108	zc.1.03	Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione e di connessione da incasso, dimensioni 294x152x70, in	m	380,000	5,00	€ 1.900,00
		A Riportare:				€ 63.558,52

STATO FINALE DEI LAVORI DEL 04/05/18

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 63.558,52
109	zc.1.04	materiale isolante con coperchio a vite, grado di protezione IP40.	cad	11,000	26,31	€ 289,41
110	zc.2.02	Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione e di connessione da incasso, dimensioni 480x160x70, in materiale isolante con coperchio a vite, grado di protezione IP40.	cad	7,000	31,98	€ 223,86
111	zc.2.06	Fornitura e posa in opera, entro scavo predisposto, di cavidotto corrugato doppia parete, diametro 110 mm, con sonda tiracavo, conforme alle norme CEI EN 50086-1 e CEI EN 50086-2-4, in polietilene alta e bassa densità non autoestinguente.	m	600,000	6,69	€ 4.014,00
112	zc.2.07	Fornitura e posa in opera di pozzetto, per raccordo ed ispezione di linee elettriche esterne interrato di alimentazione e/o di terra, prefabbricato in calcestruzzo vibrato, dimensioni 300x300x290 mm, Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, sottofondo in ghiaia >=10cm, telaio, chiusino in calcestruzzo ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	cad	35,000	55,44	€ 1.940,40
113	zc.x.01	Fornitura e posa in opera di pozzetto, per raccordo ed ispezione di linee elettriche esterne interrato di alimentazione e/o di terra, prefabbricato in calcestruzzo vibrato, dimensioni 500x500x480 mm, Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, sottofondo in ghiaia >=10cm, telaio, chiusino in calcestruzzo ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	cad	24,000	77,33	€ 1.855,92
114	zd.1.01	Fornitura e posa in opera dei quadri della struttura come da schemi allegati	corpo	1,000	50.550,00	€ 50.550,00
115	zd.1.03	Fornitura e posa in opera di punto luce a pulsante a tirente, sottotraccia, realizzato con componenti modulari tipo Bticino serie Light o altra serie e tipo di caratteristiche equivalenti.	cad	16,000	42,00	€ 672,00
116	zd.1.04	Fornitura e posa in opera di punto presa UNEL 10/16 A, sottotraccia, realizzato con componenti modulari tipo Bticino serie Light o altra serie e tipo di caratteristiche equivalenti.	cad	126,000	54,00	€ 6.804,00
117	zf.1.02	Fornitura e posa in opera di presa UNEL 10/16 A, aggiuntiva entro scatola per frutti già predisposta, sia a parete che sotto traccia.	cad	54,000	20,06	€ 1.083,24
118	D.04.01.02	Fornitura e posa in opera di punto luce interrotto, sottotraccia, realizzato con componenti modulari tipo Bticino serie Light o altra serie e tipo di caratteristiche equivalenti.	cad	124,000	47,59	€ 5.901,16
		Importo netto Impianti elettrici				€ 136.892,51
		Antincendio				
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO 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 profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino				

STATO FINALE DEI LAVORI DEL 04/05/18

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
119	D.04.01.10	all'altezza di m 0,50 se fuori terra. FORNITURA E POSA IN OPERA DI CALCESTRUZZO A DURABILITA' GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI DI 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.	mc	2,80	105,00 €	294,00
120	D.08.02.02	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 sfrido, legature con filo di ferro ricotto, sovrapposizioni non derivanti dalle lunghezze commerciali delle barre ed escluse eventuali saldature.	mc	14,00	133,50 €	1.869,00
121	D.10.06.40	TUBO ACQUA IN POLIETILENE Alta Densita' per pressioni di esercizio PN16 di reti idriche antincendio esterne interrate, conforme alle norme igienico-sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, prodotto conformemente alla norma UNI EN 12201 e di caratteristiche conformi alla norma UNI EN 1622, contraddistinto dalle bande di colore azzurro e da una marchiatura che, ad intervalli non superiori al metro, indentifica il produttore, data di produzione, materiale, diametro nominale e norma di riferimento.	Kg	840,00	1,40 €	1.176,00
122	D.10.6.36	TUBO ACQUA IN POLIETILENE Alta Densita' per pressioni di esercizio PN16 di reti idriche antincendio esterne interrate, conforme alle norme igienico-sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, prodotto conformemente alla norma UNI EN 12201 e di caratteristiche conformi alla norma UNI EN 1622, contraddistinto dalle bande di colore azzurro e da una marchiatura che, ad intervalli non superiori al metro, indentifica il produttore, data di produzione, materiale, diametro nominale e norma di riferimento.	m	600,000	28,83 €	17.298,00
123	NP 34	GIUNTO A T CON RIDUZIONE 110/50	m	200,000	8,06 €	1.612,00
124	NP 35	RACCORDO 110	CAD	9,00	131,00 €	1.179,00
125	NP33	<b>Scavo a sezione obbligata:</b> Scavo a sez...pera completa a perfetta regola d'arte.	CAD	10,00	245,00 €	2.450,00
126	NP36	RACCORDO CON SARACINESCA	ML	800,00	5,85 €	4.680,00
127	NP37	POZZETTO DI ISPEZIONE 110x110x110 Importo netto Antincendio	CAD	3,00	455,00 €	1.365,00
		Impianti tecnologici	CAD	8,00	780,00 €	6.240,00
128	001019	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 defin .	m	322,000	13,62 €	4.385,64
129	001020	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 defin .	m	116,000	29,68 €	3.442,88
130	001023	POZZETTO FOGNARIO PER ALLACCIO URBANO, realizza- to in ca .	cad	17,000	500,85 €	8.514,45
131	001026	TUBO ACQUA di PVC-U, conforme alla norma UNI EN 1452, con .	m	115,000	9,22 €	1.060,30
		A Riportare:				€ 38.163,00
						€ 17.403,27

STATO FINALE DEI LAVORI DEL 04/05/18

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 17.403,27
132	001027	TUBO ACQUA di PVC-U, conforme alla norma UNI EN 1452, con .	m	630,000	6,94	€ 4.372,20
133	001031	Canali in calcestruzzo polimerico per drenaggi particolari - Programmi senza PendenzaC anali per drenaggi particolari, Luce netta da 100 mmGiunto sigillabile Conforme EN 1433 Capacità di carico da A15 a C 250 tipo" PG1500 MEDRAIN - Solution" inclusi scavii e reinterri i pezzi speciali le raccordature e la messa in opera ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte	m	85,000	45,00	€ 3.825,00
134	001032	Pozzetto prefabbricato in calcestruzzo vibrocompresso per scarichi di acque reflue e piovane.	cad	7,000	83,00	€ 581,00
135	001033	Condotta per raccolta scarichi di acque piovane.	m	80,000	25,00	€ 2.000,00
136	D.01.07.11	FORNITURA E POSA IN OPERA DI STRATO FILTRO DI MATERIALE ARIDO anticapillare composto da sabbia pulita, dato in opera per spessori non inferiori a cm 10 sul terreno di impianto della sovrastruttura, per letto di posa della massicciata, in relazione alla natura del terreno sottostante; con l'esclusione della fornitura e posa in opera di geotessili che saranno compensati a parte; valutati per la cubatura effettiva in opera del materiale compresso.	mc	22,400	26,00	€ 582,40
137	D01213	SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, canali o simili, di qualsiasi tipo e importanza, anche in presenza d'acqua, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la formazione e la rimozione di eventuali rampe provvisorie, compreso il carico su automezzo, escluso il trasporto di terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure, fino alla profondità' di m 2.	mc	22,400	3,80	€ 85,12
138	NP20	VASCA DI RACCOLTA REFLUI	cadauno	3,000	€ 6.715,00	€ 20.145,00
139	NP33	<b>Scavo a sezione obbligata: Scavo a sez...pera completa a perfetta regola d'arte.</b>	ML	438,00	€ 5,85	€ 2.562,30
140	NP38	POZZETTI 40X40X40	CAD	20,00	€ 180,00	€ 3.600,00
141	NP39	PROLUNGHE PER POZZETTI 60X60X60	CAD	9,00	€ 80,00	€ 720,00
142	NP40	PROLUNGHE PER POZZETTI 40X40X40	CAD	3,00	€ 100,00	€ 300,00
		Importo netto Impianti tecnologici				€ 56.176,29
143	001001	Impianto idrico sanitario PUNTO IDRICO DI ALIMENTAZIONE E DI SCARICO di un singolo apparecchio igienico- sanitario, dato finito in opera all'in- terno di EDIFICI SCOLASTICI, SPORTIVI, COMUNITA' .	cad	61,000	220,00	€ 13.420,00
144	001002	PUNTO IDRICO DI ALIMENTAZIONE E DI SCARICO di un singolo apparecchio igienico- sanitario, dato finito in opera all'in- terno di EDIFICI SCOLASTICI, SPORTIVI, COMUNITA' .	cad	42,000	220,00	€ 9.240,00
145	001003	COLLETTORE COMPLANARE in ottone giallo dato in opera entro cassetta da incasso con portello, completo di raccordi e riduzioni a cono e bicono e detentori dritti di sezionamento a regolazione micrometrica, comprese le opere murarie 1"x 10 entro cassetta 60x20, comprese le				€ 22.660,00
		A Riportare:				

STATO FINALE DEI LAVORI DEL 04/05/18

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 22.660,00
		opere murarie 1" x 10 entro cassetta 60x20C	cad	10,000	165,00	€ 1.650,00
146	001004	Colonna di Scarico in tubo PP - Polipropilene diam. fi125 ...dato finito in opera	ml	127,000	25,00	€ 3.175,00
147	001005	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO IN VETROCHINA BIANCA, con scarico a suolo o a parete	cad	37,000	120,00	€ 4.440,00
148	001006	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO con funzione anche DI BIDET PER DISABILI, ceramica b .	cad	13,000	750,00	€ 9.750,00
149	001007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO IN VETROCHINA BIANCA, esclusi accessori e rubinetteria, dimensione circa 70x55 tipo medio	cad	28,000	78,20	€ 2.189,60
150	001008	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO PER DISABILI, ceramica bianca a mensola, inclin- a .	cad	13,000	720,00	€ 9.360,00
151	001009	CASSETTA DA INCASSO, in plastica, completa di accessori rivestimento in poliestere	cad	47,000	80,00	€ 3.760,00
152	001010	MISCELATORE MONOCOMANDO PER LAVABO in ottone cromato, ser .	cad	38,000	120,00	€ 4.560,00
153	001013	SEDILE/COPERCHIO per vaso, in plastica pesante	cad	23,500	52,88	€ 1.242,68
154	001014	MONTAGGIO DI UN APPARECCHIO IGIENICO -SANITARIO o apparecc .	cad	54,000	70,00	€ 3.780,00
155	001015	PIATTO DOCCIA IN VETROCHINA bianca, dimensioni circa 75x75, escluse rubinetteria edapparecchiature di scarico e raccordo	cad	6,000	89,50	€ 537,00
		Importo netto Impianto idrico sanitario				€ 67.104,28
		Biglietterie				
156	D.0004.000 1.0043	Maggiorazione del prezzo del calcestru...getti ed escluse le armature metalliche	metri cubi	33,80	€ 12,28	€ 415,06
157	D.0008.000 1.0004	CASSEFORME in legname grezzo per getti...cie dei casseri a contatto con il getto	metri quadri	42,25	€ 25,76	€ 1.088,36
158	D.0013.008 8	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTO SOGLIE, DAVANZALI E COPERTINE IN LASTRE DI biancone di Orosei spessore cm 3, tagliato grezzo a filo di sega e LEVIGATO E LUCIDATO IN OPERA, in formati vari, larghezza minima cm 45, compresi tagli e sfridi derivanti dall'adattamento alla forma e alle dimensioni dei vani e delle superfici, da pavimentare ed esclusi quelli derivanti da particolari esigenze decorative; compresa la malta di allettamento, le stuccature con cementi bianchi opportunamente colorati con ossidi, la levigatura, la lucidatura a piombo e la pulizia finale con lastre di marmo bianco di Orosei, compreso l'eventuale massetto per posizionamento a quota finita, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.	mq	3,26	94,00	€ 306,44
159	D.04.01.02	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO 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.	mc	7,182	105,00	€ 754,11
		A Riportare:				€ 2.563,97

STATO FINALE DEI LAVORI DEL 04/05/18

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 2.563,97
160	D.04.01.10	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CALCESTRUZZO A DURABILITA' GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI DI 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.	mc	38,760	133,50	€ 5.174,46
161	D.08.02.02	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 sfrido, legature con filo di ferro ricotto, sovrapposizioni non derivanti dalle lunghezze commerciali delle barre ed escluse eventuali saldature.	Kg	3.339,600	1,40	€ 4.675,44
162	D.13.04.32	INTONACO CIVILE LISCIO PER ESTERNI SU PARETI VERTICALI E ORIZZONTALI, formato da un primo strato di rinzafto, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo su predisposte guide, rifinito con sovrastante strato di malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico, spessore complessivo mm 15, dato in opera su superfici piane o curve, fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti,	mq	195,00	16,75	€ 3.266,25
163	D.13.09.07	SOLAIO LATERO-CEMENTIZIO PIANO dello spessore di cm 16+4, calcolato per un sovraccarico di 300 kg/mq più peso proprio, realizzato con travetti CAP e pignatte laterizie h cm 16, dato in opera compresa l'armatura provvisoria e relativo disarmo; il montaggio; i getti di completamento dei travetti, delle zone piene di banchinaggio agli appoggi, delle eventuali fasce rompitratta e della caldana dello spessore di cm 4 con calcestruzzo RcK 25; l'innaffiamento periodico fino a maturazione dei getti.	mq.	84,500	63,40	€ 5.357,30
164	NP01 D.0013.000 3.0041(1)	MURATURA IN BLOCCO LATERIZIO AD INCAST...sore 30 cm con blocco portante 30x25x25	metri quadri	151,28	€ 84,31	€ 12.754,42
165	NP02 D.0008.000 1.0004(1)	CASSEFORME in legname grezzo per getti...cie dei casseri a contatto con il getto	metri quadri	49,60	€ 25,26	€ 1.252,90
166	NP03 D.0004.000 1.0043(1)	Maggiorazione del prezzo del calcestru...getti ed escluse le armature metalliche	metri cubi	13,89	€ 12,04	€ 167,24
167	NP15	COPERTINE VELETTE COPERTURA FABBRICATI	ml	9,92	€ 43,50	€ 431,52
168	NP16	COIBENTAZIONE COPERTURE CON MASSETTO TIPO POLESBETON	mq	74,42	€ 44,00	€ 3.274,48
169	NP17	MANTO IMPERMEABILE CON FINITURA DELLA ...a superiore colore a scelta della D.L. Importo netto Biglietterie	metri quadri	74,42	€ 21,00	€ 1.562,82
						€ 40.480,80
170	D.01.07.11	Movimenti terra FORNITURA E POSA IN OPERA DI STRATO FILTRO DI MATERIALE ARIDO anticapillare composto da sabbia pulita, dato in opera per spessori non inferiori a cm 10 sul terreno di impianto della sovrastruttura, per letto di posa della massicciata, in				

STATO FINALE DEI LAVORI DEL 04/05/18

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
171	D010211	relazione alla natura del terreno sottostante; con l'esclusione della fornitura e posa in opera di geotessili che saranno compensati a parte; valutati per la cubatura effettiva in opera del materiale compresso. COSTIPAMENTO MECCANICO DEI RILEVATI o dei rinterri fino a raggiungere una densita' massima pari al 90% della massima AASHO modificata per il corpo del rilevato e al 95% per gli strati superficiali, con una portanza caratterizzata in superficie da un modulo di deformazione non minore di Kg/cmq (da N/cm <sup>2</sup> )500, compreso l'innaffiamento o l'essiccamento del materiale a seconda dell'umidità naturale in esso contenuta, fino a ottenere l'umidità ottimale, compreso anche la ripresa e l'allontanamento del materiale pietroso le cui dimensioni ostacolassero il lavoro dei mezzi meccanici di costipamento, eseguito per strati non superiori ai 20 cm.	mc	1.792,410	26,00 €	46.602,66
172	D01027	FORNITURA DI TOUT VENANT DI CAVA appartenente al gruppo IAI , idoneo per la formazione di rilevati o per correzione dei materiali provenienti dagli scavi e da reimpiegare a rilevato, fusi granulometrici uni 10600 - 10800, costipamento non inferiore al 95 % rispetto alla densità di riferimento (prova proctor modificata); da valutare a metro cubo di rilevato o riempimento finito, compresi trasporti, carico e scarico ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.	mc	6.340,060	0,70 €	4.438,04
173	D01033	FORNITURA E POSA IN OPERA DI STRATO DI FONDAZIONE, eseguito con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione variabile da mm.	mc	2.914,13	3,39 €	9.878,90
174	D010719	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOCOMPOSITO TESSILE costituito da un geotessile nontessuto composto esclusivamente da fibre in 100% polipropilene a filamenti continui spunbonded, stabilizzato ai raggi UV accoppiato meccanicamente ad un tessuto multifilamento in poliestere ad elevato modulo.	mc	2.624,080	21,00 €	55.105,68
175	D01213	SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, canali o simili, di qualsiasi tipo e importanza, anche in presenza d'acqua, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la formazione e la rimozione di eventuali rampe provvisorie, compreso il carico su automezzo, escluso il trasporto di terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure, fino alla profondità' di m 2.	mq	10.110,650	4,50 €	45.497,93
176	D01244	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	mc	7.602,240	3,80 €	28.888,51
177	WP.001	INFIESSIONE CON ATTREZZATURA JETTING DI UN AGO DI IMPIANTO WELLPOINT costituito da n. 1 pompa da 6" di aspirazione ad alto vuoto da 20/25 HP	mc	2.399,820	3,90 €	9.359,29
178	WP.002	MONTAGGIO E SMONTAGGIO DI UN SINGOLO IMPIANTO WELLPOINT costituito da n. 1 pompa da 6" di aspirazione ad alto vuoto da 20/25 HP	cad	190,00	30,00 €	5.700,00
		A Riportare:	cad	3,00	1.500,00 €	4.500,00 €
						209.971,01

STATO FINALE DEI LAVORI DEL 04/05/18

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 209.971,01
179	WP.003	ESTRAZIONE DI UN AGO DI IMPIANTO WELLPOINT costituito da n. 1 pompa da 6" di aspirazione ad alto vuoto da 20/25 HP e portata di 100 mc/ora,	cad	240,00	14,50	€ 3.480,00
180	WP.004	PERFORAZIONE CON TRIVELLA OLEODINAMICA in presenza di terreni a bassa permeabilita' per esecuzione di prefiltri nell'infissione degli aghi per impianto WELL-POINT, compresa la fornitura e posa in opera di sabbia di idonea granulometria, valutata per ogni ago trattato	cad	240,00	30,00	€ 7.200,00
181	WP.005	ABBASSAMENTO TEMPORANEO DI FALDA idrica mediante impiego di impianto WELLPOINT; valutato a metro lineare in avanzamento di lavori per condotte di acquedotti, fognature, cavidotti, metanodotti o similari, per profondita' massima fino a m 5. Importo netto Movimenti terra	ml	550,00	24,00	€ 13.200,00
		Sistemazioni aree esterne				€ 233.851,01
182	D.04.01.02	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO 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.	mc	191,37	105,00	€ 20.093,85
183	D.08.02.02	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 sfrido, legature con filo di ferro ricotto, sovrapposizioni non derivanti dalle lunghezze commerciali delle barre ed escluse eventuali saldature.	Kg	10.000,000	1,40	€ 14.000,00
184	E.0001.02	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDONATE IN CALCESTRUZZO vibrocompresso a doppio strato, nel modello 12x15 della ditta CEDA o similari, dalle dimensioni di cm 15 di base maggiore e 12 di base minore, altezza cm 25 dotato di incastro a maschio e femmina tra i vari elementi.	m	1.300,000	14,00	€ 18.200,00
185	NP18	MASSETTO DI PAVIMENTO PER INTERNI	mq	365,00	€ 36,50	€ 13.322,50
186	NP19	MASSETTO PAVIMENTO FINITURA TIPO INDUSTRIALE	MQ	2.364,000	€ 82,90	€ 195.975,60
187	NP24	POSA IN OPERA DI PAVIMENTAZIONE IN PIETRA compreso masset ... onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.	MQ	1.464,000	€ 79,50	€ 116.388,00
188	NP25	PAVIMENTO MISTA, COME DA GRAFICI, IN PIETRA SCURA BOCCIAR ... ore escluso massetto e posa in opera da computarsi a parte	MQ	1.828,903	€ 73,50	€ 134.424,37
189	NP41	BATTISCOPIA MATERIALE LAPIDEO	ML	206,00	€ 43,00	€ 8.858,00
190	NP43	POSA DI PAVIMENTAZIONE LAPIDEA	mq	265,00	€ 21,50	€ 5.697,50
		Importo netto Sistemazioni aree esterne				€ 526.959,82
191	D.0013.008	Locali di servizio FORNITURA E POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTO				

STATO FINALE DEI LAVORI DEL 04/05/18

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTI TA'	PREZZO	IMPORTO
	8	SOGLIE, DAVANZALI E COPERTINE IN LASTRE DI biancone di Orosei spessore cm 3, tagliato grezzo a filo di sega e LEVIGATO E LUCIDATO IN OPERA, in formati vari, larghezza minima cm 45, compresi tagli e sfridi derivanti dall'adattamento alla forma e alle dimensioni dei vani e delle superfici, da pavimentare ed esclusi quelli derivanti da particolari esigenze decorative; compresa la malta di allettamento, le stuccature con cementi bianchi opportunamente colorati con ossidi, la levigatura, la lucidatura a piombo e la pulizia finale con lastre di marmo bianco di Orosei, compreso l'eventuale massetto per posizionamento a quota finita, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.	mq	0,840	94,00 €	78,96
192	D.04.01.02	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO 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.	mc	2,560	105,00 €	268,80
193	D.04.01.10	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CALCESTRUZZO A DURABILITA' GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI DI 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.	mc	9,480	133,50 €	1.265,58
194	D.08.02.02	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 sfrido, legature con filo di ferro ricotto, sovrapposizioni non derivanti dalle lunghezze commerciali delle barre ed escluse eventuali saldature.	Kg	808,800	1,40 €	1.132,32
195	D.13.04.32	INTONACO CIVILE LISCIO PER ESTERNI SU PARETI VERTICALI E ORIZZONTALI, formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo su predisposte guide, rifinito con sovrastante strato di malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico, spessore complessivo mm 15, dato in opera su superfici piane o curve, fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti,	mq	56,000	16,75 €	938,00
196	D.13.09.07	SOLAIO LATERO-CEMENTIZIO PIANO dello spessore di cm 16+4, calcolato per un sovraccarico di 300 kg/mq più peso proprio, realizzato con travetti CAP e pignatte laterizie h cm 16, dato in opera compresa l'armatura provvisoria e relativo disarmo; il montaggio; i getti di completamento dei travetti, delle zone piene di banchinaggio agli appoggi, delle eventuali fasce rompitratta e della caldana dello spessore di cm 4 con calcestruzzo RcK 25; l'innaffiamiento periodico fino a				€
		A Riportare:				3.683,66

STATO FINALE DEI LAVORI DEL 04/05/18

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTI TA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 3.683,66
197	NP01 D.0013.000 3.0041(1)	maturazione dei getti. MURATURA IN BLOCCO LATERIZIO AD INCAST...sore 30 cm con blocco portante 30x25x25	mq.	16,000	63,40	€ 1.014,40
198	NP02 D.0008.000 1.0004(1)	CASSEFORME in legname grezzo per getti...cie dei casseri a contatto con il getto	metri quadri	39,960	€ 84,31	€ 3.369,03
199	NP03 D.0004.000 1.0043(1)	Maggiorazione del prezzo del calcestru...getti ed escluse le armature metalliche	metri cubi	8,000	€ 25,26	€ 202,08
200	NP11 D.0013.000 5.0017(1)	RIVESTIMENTO PLASTICO TRASPIRANTE, DI ...le, massimo rilievo 0.5 mm, per esterni	metri quadri	56,000	€ 9,08	€ 508,48
201	NP15	COPERTINE VELETTE COPERTURA FABBRICATI	ml	15,200	€ 43,50	€ 661,20
202	NP17	MANTO IMPERMEABILE CON FINITURA DELLA ...a superiore colore a scelta della D.L..	metri quadri	11,56	€ 21,00	€ 242,76
203	NP18	MASSETTO DI PAVIMENTO PER INTERNI	mq	11,560	€ 36,50	€ 421,94
204	NP23	PLUVIALE IN ALLUMINIO COLORATO	mt	6,000	€ 22,00	€ 132,00
		Importo netto Locali di servizio				€ 10.331,87
205	IR005	Impianto di condizionamento DORSALE IMPIANTO RISCALDAMENTO: Fornitura e installazione di n°2 tubazioni dorsali in rame isolato del diametro 28 mm. a partire dalla centrale termica fino ai collettori di piano.	ml	14,000	32,00	€ 448,00
206	IR007	TUBAZIONI IMPIANTO RISCALDAMENTO: Fornitura e installazione di n°2 tubazioni in rame preisolato del diametro 16 mm a partire dal collettore di piano fino terminali.	m.	160,650	18,00	€ 2.891,70
207	OM.01.01	OPERE MURARIE relative all'impianto di riscaldamento e condizionamento dell'intero comparto, comprendente la muratura delle tubazioni di mandata e predisposizione di tutte le tracce e le forature necessarie all'impiantista per la suddetta predisposizione dell'impianto, ogni onere e accessorio compreso per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	corpo	2,000	1.350,00	€ 2.700,00
		Importo netto Impianto di condizionamento				€ 6.039,70
208	D.04.01.10	Recinzione e cancelli FORNITURA E POSA IN OPERA DI CALCESTRUZZO A DURABILITA' GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI DI 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.	mc	3,807	133,50	€ 508,23
209	D.08.02.02	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 sfrido, legature con filo di ferro ricotto, sovrapposizioni non derivanti dalle lunghezze commerciali delle barre ed escluse eventuali saldature.	Kg	152,400	1,40	€ 213,36
210	NP06	RECINZIONE TIPO A IN PANNELLI	ml	111,000	€ 85,24	€ 9.461,64
		A Riportare:				€ 10.183,23



10

10

10