Comune di Ponsacco
Provincia di Pisa

COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA - VARIANTE

OGGETTO: RESTAURO CONSERVATIVO, CONSOLIDAMENTO ED ADEGUAMENTO FUNZIONALE DI PALAZZO VALLI

COMMITTENTE: COMUNE DI PONSACCO (PI)

Ponsacco (PI), 20/10/2025

IL TECNICO
P.E. Claudio BULLERI

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

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 MISURA							
1 TOS23/1_17. N05.002.014	Recinzioni e accessi di cantiere Montaggio di recinzione area adibita a cantiere,esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese.							
	via Battisti					13,00		
	via S. Martino					7,00		
	area gru *(par.ug.=2*4)	8,00				8,00		
	SOMMANO cad					28,00	22,60	632,80
2 TOS23/1_17. N05.002.017	Recinzioni e accessi di cantiere Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere,esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento.							
	Vedi voce n° 1 [cad 28.00]					28,00		
	SOMMANO cad					28,00	9,95	278,60
3 TOS23/1_17. N05.002.020	Recinzioni e accessi di cantiere Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento, esclusa segnaletica e calcolato cad per ogni mese di utilizzo							
	Vedi voce n° 1 [cad 28.00]	22,00				616,00		
	SOMMANO cad					616,00	5,56	3´424,96
4 TOS23/1_17. P05.001.003	Recinzioni e accessi di cantiere Rete di recinzione in plastica colore arancio, altezza cm 180							
	Vedi voce n° 1 [cad 28.00]		3,50			98,00		
	SOMMANO m					98,00	1,94	190,12
5 TOS23/1_17. P05.001.008	Recinzioni e accessi di cantiere Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", a profilo simmetrico con base di cm 60 e altezza cm 80							
	lato via Battisti - Corso Matteotti *(lung.=12,00+24,00+12,00)		48,00			48,00		
	per delimitazione area di cantiere piazza Valli	4,00	8,00			32,00		
	SOMMANO ml					80,00	122,90	9´832,00
6 TOS23/1_PR .P07.020.003	Recinzioni in grigliato zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 da montare su new jersey Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 m x h.150 cm							
	Vedi voce n° 5 [ml 80.00]				1,500	120,00		
	SOMMANO m					120,00	94,04	11´284,80
7 TOS23/1_PR CAM.P08.11 3.003	Pannelli trucialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/ responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) OSB/3 sp. 15 mm							
	Vedi voce n° 6 [m 120.00]					120,00		
	SOMMANO m²					120,00	6,89	826,80
	A R I P O R T A R E							26´470,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26´470,08
8 TOS23/1_RU.M11.001.003	Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria - C2 prestazione di mano d'opera per installazione e rimozione a fine cantiere di pannelli in grigliato zincato a caldo e in truciolato OSB su barriera"new-jersey"					32,00		
	SOMMANO ora					32,00	28,60	915,20
9 TOS23/1_RU.M11.001.005	Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria - D1 prestazione di mano d'opera per installazione e rimozione a fine cantiere di pannelli in grigliato zincato a caldo e in truciolato OSB su barriera"new-jersey"					32,00		
	SOMMANO ora					32,00	24,75	792,00
10 TOS23/1_16.E03.003.004	Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di prima scelta di polipropilene ad alta densità (HDPE), inclusi gli sfridi, le sovrapposizioni e tutti gli oneri, per dare il lavoro completo e finito a regola d' arte resistenza a trazione ≥17kN/m (UNI EN ISO 10319) area gru, compreso sormonti	1,20	8,00	8,000		76,80		
	SOMMANO m²					76,80	5,89	452,35
11 TOS23/1_01.B02.002.001	Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce per basamento gru	4,00	7,00		0,400	11,20		
	SOMMANO m²					11,20	28,95	324,24
12 TOS23/1_01.B04.005.002	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4 per basamento gru		7,00	7,000	0,400	19,60		
	SOMMANO m³					19,60	171,28	3´357,09
13 TOS23/1_01.B03.001.005	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore barre presagomate ad aderenza migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare) per basamento gru Vedi voce n° 12 [m³ 19.60]				80,000	1´568,00		
	SOMMANO kg					1´568,00	2,89	4´531,52
14 TOS23/1_17.N05.003.030	Ponteggi e castelli di tiro. Montaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese. facciata nord		23,50		14,500	340,75		
	facciata est		33,00		14,500	478,50		
	facciata ovest *(H/peso=14,50-3,00)		12,60		11,500	144,90		
	chiostra *(lung.=3,00+2,50)	2,00	5,50		14,000	154,00		
	corte interna, da nord a sud *(lung.=3,50+7,80+6,50+7,50+10,80+1,00)		37,10		14,500	537,95		
	corte interna, per ascensore *(lung.=5,00+4,00)	2,00	9,00		18,500	333,00		
	per demolizione della superfetazione		6,00		5,400	32,40		
	Per raddoppi ballatoi lato corte		7,00		14,500	101,50		
	ulteriore per fasi di lavoro successive su corte		10,50		14,500	152,25		
	interno per nuova scala	3,00	6,00		15,000	270,00		
	SOMMANO m²					2´545,25	16,82	42´811,11
15	Ponteggi e castelli di tiro. Smontaggio ponteggio metallico ad							
	A R I P O R T A R E							79´653,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							79´653,59
TOS23/1_17. N05.003.031	elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.							
	facciata nord		23,50		14,500	340,75		
	facciata est		33,00		14,500	478,50		
	facciata ovest *(H/peso=14,50-3,00)		12,60		11,500	144,90		
	chiostra *(lung.=3,00+2,50)	2,00	5,50		14,000	154,00		
	corte interna, da nord a sud *(lung.=3,50+7,80+6,50+7,50+10,80+ 1,00)		37,10		14,500	537,95		
	corte interna, per ascensore *(lung.=5,00+4,00)	2,00	9,00		18,500	333,00		
	per demolizione della superfetazione		6,00		5,400	32,40		
	Per raddoppio ballatoi lato corte		7,00		14,500	101,50		
	ulteriore per fasi di lavoro successive		10,50		14,500	152,25		
	interno per nuova scala	3,00	6,00		15,000	270,00		
	SOMMANO m²					2´545,25	7,20	18´325,80
16 TOS23/1_17. N05.003.032	Ponteggi e castelli di tiro. Noleggio oltre il primo mese di utilizzo ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.							
	facciate perimetrali, tempo previsto 14 mesi							
	facciata nord	13,00	23,50		14,500	4´429,75		
	facciata est	13,00	33,00		14,500	6´220,50		
	facciata ovest *(H/peso=14,50-3,00)	13,00	12,60		11,500	1´883,70		
	chiostra *(lung.=2*(3,00+2,50))	13,00	11,00		14,000	2´002,00		
	corte interna, da nord a sud *(lung.=3,50+7,80+6,50+7,50+10,80+ 1,00)	13,00	37,10		14,500	6´993,35		
	corte interna, per ascensore *(lung.=2*(5,00+4,00))	4,00	18,00		18,500	1´332,00		
	Per raddoppio ballatoi lato corte	5,00	7,00		14,500	507,50		
	ulteriore per fasi di lavoro successive	8,00	10,50		14,500	1´218,00		
	interno per nuova scala *(lung.=3*6,00)	2,00	18,00		15,000	540,00		
	SOMMANO m²					25´126,80	2,76	69´349,97
17 TOS23/1_17. N05.003.033	Ponteggi e castelli di tiro. Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese.							
	prospetto sud, lato via s. martino, scavalco edificio		8,00		9,000	72,00		
	quota parte della superficie complessiva del ponteggio pari al 20%							
	Vedi voce n° 14 [m² 2 545.25]	0,20				509,05		
	SOMMANO m²					581,05	18,69	10´859,82
18 TOS23/1_17. N05.003.034	Ponteggi e castelli di tiro. Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.							
	Vedi voce n° 17 [m² 581.05]					581,05		
	SOMMANO m²					581,05	7,75	4´503,14
19 TOS23/1_17. N05.003.035	Ponteggi e castelli di tiro. Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.							
	tempo previsto 14 mesi							
	Vedi voce n° 17 [m² 581.05]	13,00				7´553,65		
	SOMMANO m²					7´553,65	3,80	28´703,87
20 TOS23/1_17. N05.003.039	Ponteggi e castelli di tiro. Montaggio mantovana parasassi di larghezza m 1,50, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza, incluso nolo per il primo mese.							
	tratti con ponteggio a telai prefabbricati							
	A RIPORTARE							211´396,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							211´396,19
	facciata nord		23,50			23,50		
	facciata est		33,00			33,00		
	facciata sud su altro edificio		14,80			14,80		
	facciata ovest		12,60			12,60		
	sud, lato via s. martino		16,00			16,00		
	per sviluppo esterno in aggetto ed arrotondamento		10,10			10,10		
	SOMMANO m					110,00	35,84	3´942,40
21 TOS23/1_17. N05.003.040	Ponteggi e castelli di tiro. Smontaggio mantovana parasassi di larghezza m 1,50, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza. Vedi voce n° 20 [m 110.00]					110,00		
	SOMMANO m					110,00	15,65	1´721,50
22 TOS23/1_17. N05.003.041	Ponteggi e castelli di tiro. Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di mantovana parasassi di larghezza m 1,50, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza, calcolato al m per ogni mese di utilizzo. Vedi voce n° 20 [m 110.00]	13,00				1´430,00		
	SOMMANO m					1´430,00	5,40	7´722,00
23 TOS23/1_17. N05.003.042	Ponteggi e castelli di tiro. Montaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese. via s. martino		12,60		4,500	56,70		
	SOMMANO m²					56,70	16,90	958,23
24 TOS23/1_17. N05.003.043	Ponteggi e castelli di tiro. Smontaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna. Vedi voce n° 23 [m² 56.70]					56,70		
	SOMMANO m²					56,70	6,94	393,50
25 TOS23/1_17. N05.003.044	Ponteggi e castelli di tiro. Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di base per ponteggio ad elementi prefabbricati su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo. tempo previsto 14 mesi Vedi voce n° 23 [m² 56.70]	13,00				737,10		
	SOMMANO m²					737,10	1,85	1´363,64
26 TOS23/1_17. N05.003.045	Ponteggi e castelli di tiro. Montaggio base per ponteggio in tubi e giunti su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese. lato sud, parte a confine con altro edificio		12,60		16,500	207,90		
	SOMMANO m²					207,90	21,21	4´409,56
	A R I P O R T A R E							231´907,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							231´907,02
27 TOS23/1_17. N05.003.046	Ponteggi e castelli di tiro. Smontaggio base per ponteggio in tubi e giunti su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna. Vedi voce n° 26 [m² 207.90]					207,90		
	SOMMANO m²					207,90	8,60	1´787,94
28 TOS23/1_17. N05.003.047	Ponteggi e castelli di tiro. Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di base per ponteggio in tubi e giunti su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo. tempo previsto 14 mesi Vedi voce n° 26 [m² 207.90]	13,00				2´702,70		
	SOMMANO m²					2´702,70	1,72	4´648,64
29 TOS23/1_17. N05.003.054	Ponteggi e castelli di tiro. Montaggio struttura fuoriponte in elementi prefabbricati, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri, incluso nolo per il primo mese. facciata nord facciata est per demolizione della superfetazione (lung.=1,80+3,60)		23,50 33,00 6,00 5,40			23,50 33,00 6,00 5,40		
	SOMMANO m					67,90	31,04	2´107,62
30 TOS23/1_17. N05.003.055	Ponteggi e castelli di tiro. Smontaggio struttura fuoriponte in elementi prefabbricati, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri. Vedi voce n° 29 [m 67.90]					67,90		
	SOMMANO m					67,90	13,70	930,23
31 TOS23/1_17. N05.003.056	Ponteggi e castelli di tiro. Noleggio oltre il primo mese di struttura fuoriponte in elementi prefabbricati, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri, calcolato al m per ogni mese di utilizzo. Vedi voce n° 30 [m 67.90]	13,00				882,70		
	SOMMANO m					882,70	3,84	3´389,57
32 TOS23/1_17. N05.003.057	Ponteggi e castelli di tiro. Montaggio struttura fuoriponte in tubo e giunto, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri, incluso nolo per il primo mese. facciata ovest (lung.=1,80+3,60) facciata sud su altro edificio facciata sud su altro edificio lato via s. martino		12,60 5,40 14,00 18,00			12,60 5,40 14,00 18,00		
	SOMMANO m					50,00	36,21	1´810,50
33	Ponteggi e castelli di tiro. Smontaggio struttura fuoriponte in tubo e							
	A R I P O R T A R E							246´581,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							246´581,52
TOS23/1_17. N05.003.058	giunto, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri. Vedi voce n° 32 [m 50.00]					50,00		
	SOMMANO m					50,00	15,74	787,00
34 TOS23/1_17. N05.003.059	Ponteggi e castelli di tiro. Noleggio oltre il primo mese di struttura fuoriponte in tubo e giunto, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri, calcolato al m per ogni mese di utilizzo. Vedi voce n° 32 [m 50.00]	13,00				650,00		
	SOMMANO m					650,00	3,91	2´541,50
35 TOS23/1_17. N05.003.060	Ponteggi e castelli di tiro. Montaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in tubo e giunto, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese. (par.ug.=2*4)	8,00	1,80		16,000	230,40		
	SOMMANO m²					230,40	21,42	4´935,17
36 TOS23/1_17. N05.003.061	Ponteggi e castelli di tiro. Smontaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in tubo e giunto, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna. Vedi voce n° 35 [m² 230.40]					230,40		
	SOMMANO m²					230,40	9,47	2´181,89
37 TOS23/1_17. N05.003.062	Ponteggi e castelli di tiro. Noleggio oltre il primo mese di castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in tubo e giunto, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo. Vedi voce n° 35 [m² 230.40]	13,00				2´995,20		
	SOMMANO m²					2´995,20	1,61	4´822,27
38 TOS23/1_17. N05.003.066	Ponteggi e castelli di tiro. Montaggio piattaforma a gradoni a gradoni con quattro lati di mt 1,80, per piano di carico e scarico con gru, compreso piano di calpestio, paratacco, scale, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.							
	A R I P O R T A R E							261´849,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							261´849,35
		2,00	3,00	3,000		18,00		
	SOMMANO m²					18,00	28,62	515,16
39 TOS23/1_17. N05.003.067	Ponteggi e castelli di tiro. Smontaggio piattaforma a gradoni a gradoni con quattro lati di mt 1,80, per piano di carico e scarico con gru, compreso piano di calpestio, paratacco, scale, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna.							
	Vedi voce n° 38 [m² 18.00]					18,00		
	SOMMANO m²					18,00	12,53	225,54
40 TOS23/1_17. N05.003.068	Ponteggi e castelli di tiro. Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di piattaforma a gradoni a gradoni con quattro lati di mt 1,80, per piano di carico e scarico con gru, compreso piano di calpestio, paratacco, scale, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.							
	Vedi voce n° 38 [m² 18.00]	13,00				234,00		
	SOMMANO m²					234,00	2,65	620,10
41 TOS23/1_17. N05.007.051	Delimitazione e protezione aree a rischio Fornitura ed installazione rete di protezione, schermatura 90 %.							
	Vedi voce n° 14 [m² 2 545.25]					2´545,25		
	Vedi voce n° 17 [m² 581.05]					581,05		
	Vedi voce n° 23 [m² 56.70]					56,70		
	Vedi voce n° 26 [m² 207.90]					207,90		
	Vedi voce n° 29 [m 67.90]				2,000	135,80		
	Vedi voce n° 32 [m 50.00]				2,000	100,00		
	Vedi voce n° 35 [m² 230.40]					230,40		
	Parziale m²					3´857,10		
	risvolte e completamenti	0,20			3322,560	664,51		
	Parziale m²					664,51		
	SOMMANO m²					4´521,61	2,31	10´444,92
42 TOS23/1_17. N05.009.020	Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico. Montaggio ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, con sottoponte con piano di lavoro tra 2,5 m e 3,5 m di altezza, incluso nolo per il primo mese.							
	piano terra							
	locale da demolire, sud ovest a004-005		1,40	3,000		4,20		
	locale da demolire, sud ovest a006		2,50	3,200		8,00		
	a001-002-003		6,80	8,200		55,76		
	a007		10,00	3,000		30,00		
	a009		8,12	7,100		57,65		
	a010		4,70	4,800		22,56		
	a011		2,50	3,500		8,75		
	a012-013		3,30	1,800		5,94		
	a014		4,40	4,000		17,60		
	a015		4,50	4,300		19,35		
	a016		4,30	2,600		11,18		
	a017		4,30	4,300		18,49		
	a018-019-020		3,20	6,200		19,84		
	a021		1,90	7,400		14,06		
	a022		4,30	2,400		10,32		
	a023		4,30	4,200		18,06		
	a024		4,50	2,500		11,25		
	A R I P O R T A R E					333,01		273´655,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					333,01		273´655,07
	a025		4,50	4,400		19,80		
	piano primo							
	locale da demolire, sud ovest a102-103		1,40	3,000		4,20		
	a101		6,80	8,200		55,76		
	a104-105		10,00	3,000		30,00		
	a106		8,12	7,100		57,65		
	a107		4,70	4,800		22,56		
	a108-109		1,00	3,500		3,50		
	a110		3,30	1,800		5,94		
	a112		4,40	4,000		17,60		
	a113		4,50	4,300		19,35		
	a114		4,30	2,600		11,18		
	a115		4,30	4,300		18,49		
	a111		3,20	6,200		19,84		
	a116		6,50	7,400		48,10		
	a117		4,50	2,500		11,25		
	a118		4,50	4,400		19,80		
	piano secondo							
	locale da demolire, sud ovest a202		1,40	3,000		4,20		
	a201		6,80	8,200		55,76		
	a203-204		10,00	3,000		30,00		
	a206		8,12	7,100		57,65		
	a205		7,00	1,400		9,80		
	a207		4,70	8,000		37,60		
	a208-209 *(larg.=3,50+2,00)		1,00	5,500		5,50		
	a210		3,30	1,800		5,94		
	a213		4,40	4,000		17,60		
	a113		4,50	4,300		19,35		
	a214		4,30	4,800		20,64		
	a215		4,30	4,300		18,49		
	a211-212		3,20	6,200		19,84		
	a216-217		6,50	7,400		48,10		
	a218		4,60	2,600		11,96		
	a219		4,60	4,500		20,70		
	SOMMANO m²					1´081,16	32,03	34´629,55
43 TOS23/1_17. N05.009.021	Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico. Smontaggio ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, con sottoponte con piano di lavoro tra 2,5 m e 3,5 m di altezza.							
	Vedi voce n° 42 [m² 1 081.16]					1´081,16		
	SOMMANO m²					1´081,16	10,35	11´190,01
44 TOS23/1_17. N05.009.024	Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico. Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, con sottoponte, con piano di lavoro di altezza fino a 2,5 m, tra 2,5m e 3,5m, da 3,5m e 10m, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.							
	tempo complessivo di utilizzo 2 mesi							
	Vedi voce n° 42 [m² 1 081.16]	1,00				1´081,16		
	SOMMANO m²					1´081,16	3,27	3´535,39
45 TOS23/1_17. N05.009.018	Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico. Montaggio ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i							
	A R I P O R T A R E							323´010,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							323´010,02
	sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, senza sottoponte, con piano di lavoro di altezza fino a 2,5 m, incluso nolo per il primo mese.							
	sottotetto		31,50	8,500		267,75		
			13,00	7,500		97,50		
	SOMMANO m²					365,25	28,74	10´497,29
46 TOS23/1_17. N05.009.019	Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico. Smontaggio ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, senza sottoponte, con piano di lavoro di altezza fino a 2,5 m.							
	Vedi voce n° 45 [m² 365.25]					365,25		
	SOMMANO m²					365,25	7,67	2´801,47
47 TOS23/1_17. N05.009.024	Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico. Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, con sottoponte, con piano di lavoro di altezza fino a 2,5 m, tra 2,5m e 3,5m, da 3,5m e 10m, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.							
	tempo complessivo 4 mesi							
	Vedi voce n° 45 [m² 365.25]	3,00				1´095,75		
	SOMMANO m²					1´095,75	3,27	3´583,10
48 NPT23/1_17. N05.009.025	Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico. Montaggio ponteggio di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura di sostegno costituita da tubolari e giunti metallici tipo banchinaggio, con pontate intervallate fino ad un massimo di 2,4 m, senza ripiani ma complete di scale perfettamente agibili fino al sottoponte, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, con sottoponte, con piano di lavoro superiore a 10 m di altezza, incluso nolo per il primo mese.							
	nuova scala lato nord		6,00	3,000	12,000	216,00		
	scala lato sud		6,00	3,000	6,000	108,00		
	SOMMANO m³					324,00	16,47	5´336,28
49 NPT23/1_17. N05.009.026	Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico. Smontaggio ponteggio di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura di sostegno costituita da tubolari e giunti metallici tipo banchinaggio, con pontate intervallate fino ad un massimo di 2,4 m, senza ripiani ma complete di scale perfettamente agibili fino al sottoponte, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, con sottoponte, con piano di lavoro superiore a 10 m di altezza.							
	Vedi voce n° 48 [m³ 324.00]					324,00		
	SOMMANO m³					324,00	6,82	2´209,68
50 NPT23/1_17. N05.009.027	Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico. Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati							
	A R I P O R T A R E							347´437,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							347´437,84
	perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura di sostegno costituita da tubolari e giunti metallici tipo banchinaggio, con pontate intervallate fino ad un massimo di 2,4 m, senza ripiani ma complete di scale perfettamente agibili fino al sottoponte, con sottoponte, con piano di lavoro superiore a 10 m di altezza, calcolato al mc per ogni mese di utilizzo. Vedi voce n° 48 [m³ 324.00]					324,00		
	SOMMANO m³					324,00	2,07	670,68
51 TOS23/1_17. N05.004.001	Trabattelli Nolo di ponte mobile di servizio a elementi prefabbricati ad innesto, con ruote e stabilizzatori, completo di piano di lavoro rettangolare di altezza fino a m 3,00, nolo minimo 5 giorni.	2,00			500,000	1´000,00		
	SOMMANO giornaliero					1´000,00	10,96	10´960,00
52 TOS23/1_17. P06.006.001	Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm, con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 1,00				2,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	21,80	43,60
53 TOS23/1_17. N06.005.001	WC chimici portatile senza lavamani - noleggio mensile	2,00			22,000	44,00		
	SOMMANO cad					44,00	211,12	9´289,28
54 TOS23/1_17. N05.007.060	Delimitazione e protezione aree a rischio Montaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde, incluso nolo per il primo mese. wc e baracche					30,00		
	SOMMANO m²					30,00	64,75	1´942,50
55 TOS23/1_17. N05.007.061	Delimitazione e protezione aree a rischio Smontaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde. Vedi voce n° 54 [m² 30.00]					30,00		
	SOMMANO m²					30,00	23,17	695,10
56 TOS23/1_17. N05.007.062	Delimitazione e protezione aree a rischio Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo. Vedi voce n° 55 [m² 30.00]	22,00				660,00		
	SOMMANO m²					660,00	9,82	6´481,20
	A R I P O R T A R E							377´520,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							377´520,20
57 TOS23/1_17. N06.004.005	Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio. Ad uso ufficio riunioni sicurezza nel cantiere dotato di scrivania, 6 sedie, mobile ed accessori, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile					22,00		
	SOMMANO cad					22,00	552,16	12´147,52
58 TOS23/1_17. N06.004.012	Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio. adibito a mensa di dimensioni cm 240x450x240,- noleggio mensile					22,00		
	SOMMANO cad					22,00	306,55	6´744,10
59 TOS23/1_17. P07.002.001	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria, certificata CE secondo la UNI EN 12352:2006 segnalazione ponteggio lato viabilità pubblica					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	17,08	512,40
60 TOS23/1_17. P07.002.003	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Faro alogeno portatile a pile, costituito da materiale molto resistente agli urti e all'acqua					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	67,40	337,00
61 TOS23/1_17. P07.002.005	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Faro portatile a pile costituito da materiale resistente agli urti con autonomia 2 h					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	155,56	311,12
62 TOS23/1_17. P07.002.007	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Segnale stradale tondo da cantiere, per la segnalazione temporanea, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su portasegnale con maniglia di trasporto in lamiera stampata e verniciata con sbarra stabilizzatrice porta zavorra, cl.2.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	44,24	442,40
63 TOS23/1_17. P07.002.010	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Cartello di informazione, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 125x175, spessore mm 0.5, distanza lettura max 4 metri					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	6,11	12,22
	A R I P O R T A R E							398´026,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							398´026,96
64 TOS23/1_17. P07.002.011	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Cartello solo simbolo, da parete, in alluminio, di forma quadrata, dimensione mm 120x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	5,59	11,18
65 TOS23/1_17. S08.002.002	Riunioni di informazione Assemblea periodica dei lavoratori in materia di sicurezza e di salute, con particolare riferimento al proprio posto di lavoro ed alle proprie mansioni				36,000	36,00		
	SOMMANO ora					36,00	50,43	1´815,48
66 TOS23/1_17. P07.004.001	Mezzi antincendio Estintore portatile a polvere omologato, montato a parete con apposite staffe e corredato di cartello di segnalazione, compresa manutenzione periodica - da kg. 6.				2,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	56,84	113,68
	Parziale LAVORI A MISURA euro							399´967,30
	T O T A L E euro							399´967,30

Ponsacco (PI), 20/10/2025

Il Tecnico
P.E. Claudio BULLERI

	A R I P O R T A R E							