

provincia di  
**PRATO**

Codice Fiscale: 92035800488

Progetto :

**Messa in sicurezza solai antisfondellamento presso l'Istituto Tecnico  
T.Buzzi, viale della Repubblica 9 - Prato**

Titolo:

**STATO DI PROGETTO**

Fase:

**DEFINITIVO / ESECUTIVO**

Direttore Assetto e Gestione del Territorio  
della Provincia di Prato

**Dott.ssa Rossella Bonciolini**

Responsabile Unico del Procedimento

**Arch. Paolo Ciampolini**

**Progettista**

Progetto e DDL:

**Ing. Matteo Papini**  
**C.F. PPNMTT74B21G999H**  
**ingmatteo03@gmail.com**  
**tel. 3284155701**

Cord. sicurezza  
in fase di prog. ed esec.:

**Ing. Matteo Papini**

Elaborato 07: ELENCO PREZZI

Spazio riservato agli uffici:

data: **gennaio 2022**

**Oggetto: EP - Messa in sicurezza solai antisfondellamento presso Istituto " Tullio Buzzi" - Prato**

N.	Articolo	Descrizione	U.M.	P.U.
		<b>INSTALLAZIONE CANTIERE</b>		
1	TOS22_17.N05	<b>Installazione cantiere</b> formato da baracche per ufficio, spogliatoio, mensa, W.C., approntamenti di emergenza quali estintori, cassette di pronto soccorso, segnaletica di avvertimento e di allerta, impianto elettrico di cantiere, denunce ISPESL, certificato di conformità e DPI per operai e maestranze e qualsiasi altro onere necessario per rendere l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.		
2	TOS22_17.N05.002.012	<b>Montaggio di recinzione area adibita a cantiere</b> , esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, incluso nolo per il primo mese.	ml	8,06684 €
3	TOS22_17.N05.002.015	<b>Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere</b> , esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa.	ml	3,46066 €
4	TOS22_17.N05.002.018	<b>Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione</b> per area adibita a cantiere realizzata in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, calcolato al m per ogni mese di utilizzo ed esclusa segnaletica.	ml	0,77624 €
5	TOS22_17.N06.004.005	<b>Box Prefabbricato di cantiere adibito ad uso ufficio</b> riunioni sicurezza nel cantiere dotato di scrivania, 6 sedie, mobile ed accessori, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile.	mesi	394,40000 €
6	TOS22_17.N06.004.013	<b>Box Prefabbricato di cantiere adibito a servizi igienici</b> di dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile.	mesi	211,96363 €
7	TOS22_17.P07.003.001	<b>Cassetta contenente presidi medicali</b> prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389.	cad	77,66938 €
8	TOS22_17.P07.004.001	<b>Estintore portatile a polvere omologato</b> , montato a parete con apposite staffe e corredato di cartello di segnalazione, compresa manutenzione periodica - da kg. 6.	cad	40,60000 €
9	TOS22_17.S08.002.002	<b>Assemblea periodica dei lavoratori</b> in materia di sicurezza e di salute, con particolare riferimento al proprio posto di lavoro ed alle proprie mansioni.	ore	50,43478 €

		OPERE PROVVISORIALI		
10	TOS22_17.N05	<b>NOLEGGI OPERE PROVVISORIALI</b> previste nel PSC (Apprestamenti - Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a): montaggio e smontaggio di strutture provvisorie realizzate in conformità con le norme tecniche vigenti, compresi il noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione di mese, trasporto (salvo diversa indicazione) e utilizzo, oltre al costo di redazione del piano di montaggio, compreso formazione di piani di lavoro in tavoloni o lamiera zincata, parapetti e tavole fermapiede, scale di servizio, piani di riposo e botole di sicurezza, spinotti e basette, ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti e quanto altro necessario per dare opera compiuta a regola d'arte. Sono escluse dall'opera le spese di occupazione suolo pubblico e le spese di progettazione della struttura stessa ove previste dalle norme che restano a carico dell'Appaltatore. I ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro e montati da personale esperto, con carichi di esercizio conformi alle norme tecniche vigenti. I ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato		
11	TOS22_17.N05.003.060	<b>Castello di tiro</b> 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; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna. <b>Montaggio castello di tiro</b> 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, incluso nolo per il primo mese.	m <sup>2</sup>	14,99686 €
12	TOS22_17.N05.003.061	<b>Castello di tiro</b> 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; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna. <b>Smontaggio castello di tiro</b> in tubo e giunto.	m <sup>2</sup>	6,42736 €

13	TOS22_17.N05.003.062	<b>Castello di tiro</b> 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; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna. <b>Noleggio oltre il primo mese</b> di utilizzo di castello di tiro in tubo e giunto, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo	m <sup>2</sup>	1,27696 €
14	TOS22_17.N05.004.001	<b>Nolo di ponte mobile</b> 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.	m <sup>2</sup>	8,12843 €
15	TOS22_17.N05.003.079	<b>Nolo di ponte interno</b> , completo di puntelli o cavalletti e dal piano di lavoro, in tavole di abete da mm 40, per locali di altezza fino a m. 3,00 compreso l'approntamento dei piani di lavoro secondo le norme antifornistiche per la durata fino a 60 giorni (o frazione da 31 fino a 60 giorni), escluso montaggio/smontaggio e trasporto.	m <sup>2</sup>	1,57971 €
16	TOS22_17.N05.007.050	<b>Fornitura ed installazione rete di protezione</b> , schermatura 35 %.	m <sup>2</sup>	1,18804 €
<b>SMONTAGGI E RIMOZIONI</b>				
17		<b>Smontaggio</b> dei <b>corpi illuminanti</b> esistenti (e/o parti di impianti), allocazione in luogo sicuro e successiva <b>ricollocazione</b> nel punto originario compreso: eventuale assistenza muraria, assistenza impianto elettrico, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.	cad.	50,00000 €
<b>OPERE ANTIFONDELLAMENTO SOLAI</b>				
18	NOP.01	<b>BAGNI E SPOGLIATOI</b> : Fornitura e posa in opera di controsoffittatura antisfondellamento per bagni e spogliatoi con capacità portante di risposta flessionale di 160 kg/mq, Classe 1A di resistenza all'impatto ai sensi della EN 13964:2014 ed elevata resistenza alla diffusione di vapore acqueo e umidità relativa. Eseguita con lastre in gesso. Compreso profili di rifinitura	m <sup>2</sup>	63,90000 €

19	NOP.02	<b>PALESTRE</b> - Fornitura e posa in opera di controsoffittatura antisfondellamento con capacità portante di risposta flessionale di 160 kg/mq e Classe 1A di resistenza all'impatto ai sensi della EN 13964:2014. Eseguita con lastre in gesso rivestito fibrorinforzato, sp. 12,5 mm. Compreso profilo rifinitura	m <sup>2</sup>	63,90000 €
20	NOP.03	<b>CORRIDOI, AULE, SCALE</b> - Fornitura e posa in opera di controsoffittatura antisfondellamento con capacità portante di risposta flessionale di 160 kg/mq e Classe 1A di resistenza all'impatto ai sensi della EN 13964:2014. Eseguita con lastre in gesso rivestito fibrorinforzato, sp. 12,5 mm. Compreso profilo rifinitura	m <sup>2</sup>	57,90000 €
21	NOP.04	<b>AREE ESTERNE</b> - Fornitura e posa in opera di controsoffittatura antisfondellamento per ambienti esterni con capacità portante di risposta flessionale di 160 kg/mq, Classe 1A di resistenza all'impatto ai sensi della EN 13964:2014 ed elevata resistenza all'acqua e all'umidità. Eseguita con lastre in gesso con rivestimento idrorepellente. Compreso profilo di rifinitura	m <sup>2</sup>	82,29000 €
22	NOP.05	<b>ALTRE AREE CON RETE ANTISFONDELLAMENTO</b> - Fornitura e posa in opera, in aderenza all'intradosso dei solai, di sistema reti antisfondellamento solai con capacità portante di risposta flessionale di 130 kg/mq eseguito con rete in fibra di vetro AR (alcali-resistente).	m <sup>2</sup>	37,73000 €
<b>FINITURE</b>				
23	TOS22_01.F04	<b>TINTEGGIATURE E VERNICIATURE:</b> compreso idonea preparazione delle superfici da pitturare, l'eventuale protezione di altre opere finite, la rimozione e la pulitura di tutte le superfici eventualmente intaccate; compreso i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.		
24	TOS22_01.F04.005.003	<b>SOLAI ESTERNI</b> - Verniciatura di facciate esterne con pittura lavabile al quarzo.	m <sup>2</sup>	9,64010 €
25	TOS22_01.F04.004.004	<b>SOLAI INTERNI</b> - Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con idropittura lavabile previa mano di fissativo.	m <sup>2</sup>	7,63891 €

Firmato da:

**PAPINI MATTEO**

codice fiscale PPNMTT74B21G999H

num.serie: 26742497463026200581922767677094200758

emesso da: ArubaPEC S.p.A. NG CA 3

valido dal 15/03/2021 al 15/03/2024