



Intervento "Finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU" -PNRR – Missione 4 – Istruzione e ricerca – C1- Investimento 1.3: "Piano per le infrastrutture per lo sport nelle scuole" - Adeguamento sismico della palestra della Scuola Secondaria Superiore Paolo Dagomari di Prato – CUP: I39I22000080006

Intervento di adeguamento sismico per la palestra della Scuola secondaria superiore "Paolo Dagomari" di Prato



Serie: PG.10	Data Revisione "0": 31/05/2023	Elaborato: Elenco Prezzi Unitari - Sicurezza
Tavola:	Revisione: 0	
Scala:	Data: 04/05/2023	

Committente: AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI PRATO AREA TECNICA - Servizio Assetto e gestione del Territorio Rup: Dott.ssa Rossella Bonciolini

Progettazione Architettonica, Strutturale e Coordinamento Generale:  studio tecnico edilprogetti s.r.l. SOCIETÀ DI INGEGNERIA <small>ISTITUTO DI GESTIONE QUALITÀ CERTIFICATO COQ CERTIFICATA UNI EN ISO 9001 CERTIFICAZIONE QUALITÀ SISTEMI DI GESTIONE CONFORMI ALLE NORME UNI EN ISO 9001 CERTIFICAZIONE SISTEMI DI GESTIONE CONFORMI ALLE NORME UNI EN ISO 9001</small>	
<small>c.f. - c.c.i.a.a. Prato: 03129780486 p.iva: 00289670978 web page: www.edilprogetti.com e-mail: info@edilprogetti.com</small>	<small>sede: via Giovanni Bovio, 4 - 59100 - Prato tel. 0574 444 112 fax. 0574 448 481</small>

Progettista: Dott. Ing. Patrizio Puggelli
Collaboratori:

Revisione	Data	Disegnato	Oggetto della modifica	Approvato
0	31/05/2023			PPU

Questo disegno è protetto dalle vigenti Leggi sul diritto di autore e pertanto non può essere riprodotto, in tutto o in parte, né essere ceduto a terzi senza la nostra **AUTORIZZAZIONE SCRITTA**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 01.A04.001.0 02	RIMOZIONE MATERIALE: Compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. euro (ventiuno/94)	m3	21,94
Nr. 2 04.B12.001.0 01	FONDAZIONE STRADALE: Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm euro (quarantanove/47)	m ³	49,47
Nr. 3 04.B12.001.0 02	FONDAZIONE STRADALE - MISTO CEMENTATO: Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, con l'aggiunta di 120 Kg/mc di cemento R 32,5 spessore 15-25 cm, compresa emulsione bituminosa a protezione del misto cementato. euro (ottantasette/21)	m ³	87,21
Nr. 4 05.A03.006.0 01	DEMOLIZIONE CLS: Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici , compreso il carico,trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. in calcestruzzo debolmente armato. euro (ottantadue/41)	m ³	82,41
Nr. 5 17.N05.002.0 14	MONTAGGIO RECINZIONE (A): 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. euro (ventidue/92)	cad	22,92
Nr. 6 17.N05.002.0 15	SMONTAGGIO RECINZIONE GENERICA: Recinzioni e accessi di cantiere Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere,esclusa idonea segnaletica diurna e notturna. euro (cinque/91)	m	5,91
Nr. 7 17.N05.002.0 20	NOLEGGIO RECINZIONE (A): 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 euro (cinque/56)	cad	5,56
Nr. 8 17.N05.003.0 33	MONTAGGIO PONTEGGIO: Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese. <u>Completo di progetto redatto da professionista abilitato ai sensi della Normativa vigente.</u> euro (diciannove/00)	m ²	19,00
Nr. 9 17.N05.003.0 34	SMONTAGGIO PONTEGGIO: Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica. <u>Completo di progetto redatto da professionista abilitato ai sensi della Normativa vigente.</u> euro (sette/91)	m ²	7,91
Nr. 10 17.N05.003.0 35	NOLEGGIO PONTEGGIO: 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. <u>Completo di progetto redatto da professionista abilitato ai sensi della Normativa vigente.</u> euro (tre/80)	m ²	3,80
Nr. 11 17.N05.003.0 39	MONTAGGIO MANTOVANA: 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. euro (trentasei/52)	m	36,52
Nr. 12 17.N05.003.0 40	SMONTAGGIO MANTOVANA: 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. euro (sedici/01)	m	16,01
Nr. 13 17.N05.003.0 41	NOLEGGIO MANTOVANA: 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. euro (cinque/40)		5,40
Nr. 14 17.N05.003.0 63	MONTAGGIO CASTELLO 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 elementi prefabbricati, 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. euro (quattordici/92)	m2	14,92

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 15 17.N05.003.0 64	SMONTAGGIO CASTELLO 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 elementi prefabbricati, 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. euro (sei/65)	m2	6,65
Nr. 16 17.N05.003.0 65	NOLEGGIO CASTELLO 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 elementi prefabbricati, 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. euro (uno/81)	m2	1,81
Nr. 17 17.N05.007.0 51	RECINZIONE (B) - RETE ANTIPOLVERE : Delimitazione e protezione aree a rischio Fornitura ed installazione rete di protezione, schermatura 90 %. euro (due/33)	m ²	2,33
Nr. 18 17.N06.004.0 01	SERVIZIO IGIENICO : 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; compreso montaggio e smontaggio. Ad uso servizi igienico-sanitari dotato di wc alla turca, un lavabo, un piatto doccia, boiler elettrico ed accessori, dim. m. 2,40x2,70x2,40 compreso allacci fognari - nolo mensile euro (quattrocentosettanta/96)	cad	470,96
Nr. 19 17.N06.004.0 10	UFFICIO/MAGAZZINO : 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; Ad uso ufficio /magazzino, dim. m. 2,40x4,50x2,40 - nolo mensile euro (trecentosei/54)	cad	306,54
Nr. 20 17.N06.004.0 11	SPOGLIATOIO : 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 spogliatoio, dim. m. 2,40x4,50x2,40 - nolo mensile euro (trecentosei/54)	cad	306,54
Nr. 21 17.N06.005.0 01	WC CHIMICO : WC chimici portatili senza lavamani - noleggjo mensile euro (duecentoundici/12)	cad	211,12
Nr. 22 17.N07.002.0 15	SEGNALETICA : Segnaletica e illuminazione di sicurezza Noleggio segnaletica cantieristica di divieto, obbligo, pericolo, sicurezza da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri, per un mese. euro (ventinove/00)	cad	29,00
Nr. 23 17.P03.001.0 10	ELMETTO : DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. Elmetto in polietilene alta densità, visiera, scanalature laterali per attacco di cuffie e visiere, senza fori di ventilazione, con bardatura interna e fascia antisudore conforme UNI EN 397:2013. euro (tredici/18)	cad	13,18
Nr. 24 17.P03.001.0 30	OCCHIALI PROTETTIVI : DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. Occhiali a mascherina in PVC, con elastico di tenuta e lente in policarbonato antiappannamento neutra, per la protezione meccanica, chimica e da polveri - conformi EN 166:2004 euro (due/52)	cad	2,52
Nr. 25 17.P03.002.0 35	GILET ALTA VISIBILITA' : DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro. Indumenti segnaletici ad alta visibilità - Giubbino di sicurezza a norma UNI EN ISO 20471:2017 euro (trentanove/56)	cad	39,56
Nr. 26 17.P05.001.0 03	RECINZIONE (B) - RETE ARANCIONE : Recinzioni e accessi di cantiere Rete di recinzione in plastica colore arancio, altezza cm 180 euro (uno/93)	m	1,93
Nr. 27 17.P05.001.0	TRANSENNA METALLICA RECINZIONE (C) : Recinzioni e accessi di cantiere Transenna modulare in ferro zincato, dimensioni cm 200x H110		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
04	euro (centotrentaotto/48)	cad	138,48
Nr. 28 17.P06.006.0 03	IMPIANTO DI MESSA A TERRA: Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche Dispensore 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. 2,00 euro (quarantatre/79)	cad	43,79
Nr. 29 17.P07.002.0 12	CARTELLONISTICA: Segnaletica e illuminazione di sicurezza Cartello generico, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, spessore mm 0,5, dimensione mm 120x80, costo mensile. euro (quattro/96)	cad	4,96
Nr. 30 17.P07.003.0 01	CASSETTA MEDICA: Attrezzature di primo soccorso Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389 euro (novantasette/85)	cad	97,85
Nr. 31 17.P07.003.0 02	KIT LEVASCHEGGE: Attrezzature di primo soccorso Kit levaschegge costituito da una valigetta dim. cm 23x17x4,5h contenente l'occorrente per togliere dagli occhi schegge metalliche o di altra natura euro (ventinove/31)	cad	29,31
Nr. 32 17.P07.003.0 03	KIT LAVAOCCHI: Attrezzature di primo soccorso Kit lavaocchi per primo soccorso di lavaggio e medicazione degli occhi euro (tredici/18)	cad	13,18
Nr. 33 17.P07.004.0 01	ESTINTORE: 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. euro (cinquantasei/84)	cad	56,84
Nr. 34 17.S08.002.0 02	RIUNIONE COORDINAMENTO: Assemblea periodica di informazione dei lavoratori in materia di sicurezza e di salute, con particolare riferimento al proprio posto di lavoro ed alle proprie mansioni euro (cinquanta/43)	ora	50,43
Nr. 35 AT.N06.006. 008	NOLO PANTOGRAFO: Piattaforme Elettriche a Pantografo altezza 10-12 m - 1 mese euro (otto/25)	ora	8,25
Nr. 36 AT.N06.018. 004	AUTOGRU: MTT 7500 kg con momento massimo di sollevamento di 6000 daNm al gancio mobile sfilamento max 5 m, nolo mensile. euro (trentaotto/84)	ora	38,84
Nr. 37 PR.P45.010. 005	TELO TNT : Telo pacciamante in tessuto non tessuto impermeabile, in rotolo. euro (zero/19)	m2	0,19
Nr. 38 PRCAM.P45 .019.010	TRANSENNA PLASTICA: Rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone) Transenna in plastica riciclata delle dimensioni 200x100x7 cm resistente agli urti e agli agenti atmosferici, antistatica. euro (centosette/02)	cad	107,02
Nr. 39 PRREC.P17. 001.007	ONERI DI RIFIUTO: Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche e similari (riferimento cod. CEER/EER 17 01 07) euro (ventiuno/92)	Tn	21,92
Nr. 40 PRREC.P17. 009.104	ONERI DI RIFIUTO: Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04) <u>costituiti da materie inerte</u> euro (venticinque/86)	Tn	25,86
Nr. 41 RU.M10.001 .002	OPERAIO SPECIALIZZATO: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. euro (trentanove/41)	ora	39,41
Nr. 42 RU.M10.001 .004	OPERAIO COMUNE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. euro (trentadue/92)	ora	32,92

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p style="text-align: center;">NOTE</p> <p>Prezzario di Riferimento utilizzato per la redazione del presente elaborato:</p> <p>- Prezzario Regione Toscana Listinto TOS 2023/1 - Provincia di Prato.</p> <p>Data, _____</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico Dott. Ing. Patrizio Puggetti</p>		

Firmato da:

PUGGELLI PATRIZIO RAFFAELLO

codice fiscale PGGPRZ54S23G999L

num.serie: 2374376

emesso da: InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

valido dal 18/04/2023 al 18/04/2026