

SERVIZIO PU -  
EDILIZIA PUBBLICA

Dirigente del Servizio:  
Responsabile Unico del Procedimento:  
Assistente al R.U.P.:

Arch. Laura Magni  
Arch. Diletta Moscardi  
Arch. Martina Santoro



Direttore Lavori:  
Arch. Daniele Rangone

Progetto architettonico:  
Arch. Daniele Rangone      Arch. Elena Rionda



CSP:  
Arch. Elena Rionda





## 1 PREMESSA

TITOLO DELL'INTERVENTO COMMITTENTE	<b>REALIZZAZIONE DI NUOVA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO, PRIMARIA E LA NUOVA PALESTRA SCUOLA PIER CIRONI</b> Comune di PRATO (PO)
PROGETTISTI	Studio Settanta7 Associato
IMPRESA APPALTATRICE	FIDEA Srl
TIPOLOGIA DI INTERVENTO	Demolizione e nuova costruzione
CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO	Realizzazione di nuovo plesso scolastico costituito da scuola secondaria di I grado, primaria e palestra scolastica, con demolizione di struttura scolastica esistente insistente nel lotto di intervento. I tre edifici di nuova costruzione sono collegati da una pensilina aperta.

### Premesso che:

- con determina comunale n° 2174 dell'11.08.2023 è stato aggiudicato definitivamente l'appalto in parola nei confronti dell'impresa FIDEA APPALTI PUBBLICI con sede legale in via Casale di Settebagni n.36, Cap. 00138 Roma, C.F. e P.IVA. 11009581007, in virtù dell'offerta tecnica proposta dall'Operatore Economico e dell'offerta economica di seguito riportata:
  - \* importo lavori soggetto a ribasso: € 13.100.000,00;
  - \* importo oneri per la sicurezza (non soggetto a ribasso): € 300.000,00;
  - \* ribasso percentuale offerto: 20,13 %
  - \* importo dei lavori ribassato: € 10.462.970,00;
  - \* Importo contrattuale al netto del ribasso: € 10.762.970,00 di cui € 300.000,00 per oneri della sicurezza e oltre IVA;
- in data 21.12.2023 con repertorio n. 32325 è stato stipulato il contratto di appalto lavori con la succitata;
- con verbale del 29/11/2023 sono stati consegnati i lavori all'impresa esecutrice con durata stabilita di 500 (cinquecento) giorni naturale e consecutivi e cessanti il 12/04/2025.
- che con contratto sopra riportato l'impresa FIDEA Srl con sede legale in via Casale di Settebagni n.36, Cap. 00138 Roma, C.F. e P.IVA. 11009581007 risulta incaricata di eseguire le lavorazioni afferenti l'appalto;

che nell'ottica della complessiva REALIZZAZIONE DI NUOVA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO, PRIMARIA E LA NUOVA PALESTRA SCUOLA PIER CIRONI, per cause di imprevisti imprevedibili e per migliorie da apportare al progetto esecutivo, si è reso necessario apportare alcune modifiche rispetto a quanto previsto nel progetto principale;



- che per i suddetti lavori è stata presentata dal D.L. apposita documentazione di modifica del contratto ai sensi dell'art. 106 del D.Lgs 50/2016, dell'importo complessivo di € **€11.866.079,77** (iva e ribasso esclusi);
- che i lavori aggiuntivi non alterano le condizioni del contratto principale, né la sostanza del progetto;
- che i prezzi applicati sono quelli presenti nel contratto principale per le lavorazioni già previste e quelli indicati nel verbale di Concordamento nuovi prezzi per le lavorazioni non previste;

Tutto ciò premesso,

- L'anno 2025, addì 28 del mese di FEBBRAIO, col presente atto si conviene quanto segue:
- Che l'Ing Filippo Lo Porto, in qualità di legale rappresentante dell'impresa FIDEA Srl, dopo aver preso visione della documentazione dell'aggiornamento, accetta le variazioni riscontrate nelle singole categorie di lavoro senza eccezione alcuna ed assume l'impegno di eseguire i lavori previsti come riportato negli elaborati. Le condizioni di esecuzione sono quelle contenute nel contratto rep n° 32325 del 21.12.2023 ed agli stessi prezzi unitari dell'elenco prezzi allegato al Contratto principale, oltre a quelli che si concordano con il presente atto e che sono soggetti anch'essi al ribasso di cui sopra del 20,13 %.
- L'importo totale complessivo dei lavori di cui trattasi ammonta a € **935.678,59** al netto del ribasso d'asta anzidetto, oltre a € **167.431,18** di oneri per la sicurezza;

RIEPILOGO				
DESCRIZIONE DEI LAVORI	IMPORTO CONTRATTUALE	IMPORTO A SEGUITO DELLA VARIANTE	INCREMENTO PER OPERE IN VARIANTE	INCIDENZA %
Importo lavori a corpo (esclusa sicurezza)	€ 13.100.000,00	14.271.501,93 €	1.171.501,93 €	8,94%
Importo dei lavori al netto del ribasso di gara del 20,13%	€ 10.462.970,00	11.398.648,59 €	935.678,59 €	8,94%
Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 300.000,00	467.431,18 €	167.431,18 €	
Totale somme opere in appalto (compresi oneri per la sicurezza)	€ 10.762.970,00	€ 11.866.079,77	€ 1.103.109,77	

- Vengono quindi concordati i seguenti nuovi prezzi sui quali sarà applicato il ribasso contrattuale del 20,13 %.



Tariffa	Voci di MISURAZIONE	Unità Misura	Prezzo [1]
NP.VAR1.EDI.001	Trattamento intumescente per carpenteria metallica pesant ... greche 1,47 mq su mq lamiera totale mq per mano 13'552,59	m2	16,68
NP.VAR1.EDI.002	PROMOTORE ADESIONE PER VERNICE NP.VAR1.EDI.00 INTUMESCENT ... attamento intumescente Primer applicato su lamiera grecate	m2	10,32
TOS25_01.F04.012.012	VERNICIATURA DI OPERE METALLICHE con due mani di smalto p ... iari su superfici già preparate e trattate con antiruggine	m²	10,00
TOS25_01.F04.011.002	PREPARAZIONE ALLA VERNICIATURA DI OPERE METALLICHE Pulitu ... scopinetti, spazzole o raschietti di superfici imbrattate	m²	4,26
TOS25_02.F04.004.003	Sabbatura a secco con sabbia silicea spinta ad aria comp ... e di risulta per asportazione di ruggine da opere in ferro	m²	22,54
TOS25_PPREC.P17.009.004	Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione ... 9 01, 17 09 02 e 17 09 03 ( riferimento cod. EER 17 09 04)	t	24,71
NP.FIDEA.06	Geolite magma per inghisaggio	cadauno	31,50
TOS25_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune	ora	32,92
NP.FIDEA.02	Indagini archeologiche		20 589,71
TOS24_AT.N01.015.067	Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verd ... dentata, con motore a scoppio, con barra da 60 cm - 1 mese	ora	1,64
E15043a	Decespugliamento di area boscata invasa da rovi, arbusti ... discarica o altro luogo indicato dei materiali di risulta	mq	1,82
TOS24_09.V01.001.001	Potatura manuale di siepi, previa ripulitura dalla vegeta ... ta l'operazione di potatura. di altezza inferiore a 180 cm	m²	1,27
TOS24_18.W01.002.001	Scavo di pozzetto propedeutico ai sondaggi. per individuazione dei sottoservizi	a corpo	868,73
SR5025	Delimitazione zone di lavoro (percorsi, aree interessate ... durata dei lavori, montaggio e smontaggio della struttura	m	10,08
TOS24_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	39,42
TOS24_AT.N09.011.012	Macchine per taglio asfalto e accessori Disco diamantato tagliasfalto D 40 cm	mm	65,93
TOS24_05.A03.004.001	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità di cm 20. con martello demolitore	m	6,02
TOS24_05.A03.002.001	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bitu ... surata a cm di spessore. profondità compresa tra 0 e 5 cm.	m²*cm	0,71
TOS24_05.A03.002.002	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bitu ... ta a cm di spessore. per profondità eccedente i primi 5 cm	m²*cm	0,61
TOS24_05.A03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi me ... del loro recupero o del loro smaltimento. in calcestruzzo	m³	82,08
TOS24_01.A04.005.001	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccan ... ero o del loro smaltimento. fino alla profondità di m 1,50	m³	23,23
TOS24_AT.N01.001.001	Macchine per movimento terra e accessori Miniescavatore a ... i con massa in assetto operativo fino a 1500 kg - 1 giorno	ora	16,17
TOS24_01.A05.001.002	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo	m³	37,75
TOS24_02.A07.001.001	Carico, trasporto e scarico a mano su autocarro portata 3,50 m³	m³	64,50
TOS24_PPREC.P17.001.001	Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche cemento ( riferimento cod. CEER/EER 17 01 01)	t	22,08
TOS24_PPREC.P17.003.102	Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contene ... 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame.	t	24,06
TOS24_02.A07.001.003	Carico, trasporto e scarico con mezzi meccanici su autocarro con portata 3,50 m³	m³	33,11
TOS24_PPREC.P17.005.004	Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminat ... ce CEER/EER 17 05 03 ( riferimento cod. CEER/EER 17 05 04)	t	29,78
TOS24_04.F08.012.001	Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete ... con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 125 mm	m	9,83





TOS24_01.F06.010.03	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c. ... riore a cm 10. pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm	cad	124,62
TOS24_PR.P01.002.042	Sabbie, ghiaie ed inerti vari sabbione o sciabbione	t	20,81
TOS24_RU.M10.001.02	Operaio edile Specializzato	ora	39,42
TOS24_RU.M10.001.04	Operaio edile Comune	ora	32,92
TOS24_04.E02.002.01	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminos ... Con aggregato pezzatura: 0/20 mm Spessore compresso: 6 cm	m <sup>2</sup>	22,37
TOS24_04.E02.003.03	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vib ... gregato pezzatura: 0/10 mm Spessore finito compresso: 3 cm	m <sup>2</sup>	14,25
TOS24_04.E06.017.05	Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato lavo ... ellato di diametro vario, a sezione trapezoidale, l. 50 cm	m	33,32
B02.004.005.a	Perforazione di piccolo diametro (fino a 35 mm) in muratu ... pulitura ad aria compressa del foro: diametro fino a 20 mm	m	33,74
TOS25_02.B10.021.01	Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica ... ne su struttura portante: con foro D 6-8 profondita' 30 cm	cad	12,54
TOS24_01.B04.003.010	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S4	m <sup>3</sup>	168,01
TOS25_01.B03.001.02	Fornitura e posa in opera di ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO E ... e elettrosaldato formato m 2.00x3.00, Ø 6 mm, maglia 20x20	kg	2,10
TOS25_01.B04.003.010	CALCESTRUZZO. PRECONFEZIONATO ORDINARIO - PER OPERE NON S ... lasse di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S4	m <sup>3</sup>	174,98
TOS25_01.B03.001.02	Fornitura e posa in opera di ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO E ... e elettrosaldato formato m 2.00x3.00, Ø 6 mm, maglia 20x20	kg	2,10
TOS25_01.E05.001.01	Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regola spessore fino a cm 5	m <sup>2</sup>	18,10
TOS25_01.B04.003.010	CALCESTRUZZO. PRECONFEZIONATO ORDINARIO - PER OPERE NON S ... lasse di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S4	m <sup>3</sup>	174,98
TOS22/1_AT.N01.040.003	Pompa per il calcestruzzo proiettato autocarrata, portata ... 30 metri cubi/ora e lunghezza braccio fino a 16 m - 1 mese	ora	40,43
TOS25_01.B03.001.02	Fornitura e posa in opera di ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO E ... e elettrosaldato formato m 2.00x3.00, Ø 6 mm, maglia 20x20	kg	2,10
TOS25_01.E05.001.01	Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regola spessore fino a cm 5	m <sup>2</sup>	18,10
CAM - MC.01.020.0010.c	Argilla espansa sciolta del tipo normale leggero, rispon ... , per isolamenti termici acustici e sottofondi: - 8-20 mm	m <sup>3</sup>	102,03
TOS25_01.B04.003.010	CALCESTRUZZO. PRECONFEZIONATO ORDINARIO - PER OPERE NON S ... lasse di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S4	m <sup>3</sup>	174,98
TOS22/1_AT.N01.040.003	Pompa per il calcestruzzo proiettato autocarrata, portata ... 30 metri cubi/ora e lunghezza braccio fino a 16 m - 1 mese	ora	40,43
TOS25_01.B03.001.02	Fornitura e posa in opera di ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO E ... e elettrosaldato formato m 2.00x3.00, Ø 6 mm, maglia 20x20	kg	2,10
1C.28.200.0010.a	Assistenza per esecuzione impianto elettrico, telecomunicazioni, antincendio, antintrusione, citofonici, di controllo, e s.....lazione, delle apparecchiature di ripresa video, dei centralini e delle apparecchiature da appoggiare a tavolo o pavimento: - nuove costruzioni	%	83 070,74
LOM241.1C.28.100.010.a	Assistenza per la esecuzione di impianti meccanici da val ... derivazioni per terminali (1M.10.130): - nuove costruzioni	%	21 138,28
LOM241.1C.28.250.010	Assistenza per esecuzione impianti elevatori, compresi i ... tauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia	%	55 839,24
NP.IDR.01	Fornitura e posa in opera di Vasca Settica Bicamerale	a corpo	11 840,03
NP.IDR.02	Fornitura e posa in opera di Degrassatore Statico/Separatore Grassi per Civile Abitazione marcato CE.	a corpo	5 609,85
TOS25_01.B04.003.07	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S5	m <sup>3</sup>	174,66
TOS25_01.B04.005.03	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di espos ... lasse di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S5	m <sup>3</sup>	185,50



TOS25_01.B03.001.02	Fornitura e posa in opera di ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO E ... e elettrosaldato formato m 2.00x3.00, Ø 6 mm, maglia 20x20	kg	2,10
TOS25_01.A04.008.01	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza f ... ntiera, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50	m³	8,13
TOS25_01.A05.001.01	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi.	m³	3,79
NP.IDR.03	Fornitura e posa in opera di Vasca Prefabbricata per il Recupero dell'Acqua Piovana da Interrare.	a corpo	12 957,03
TOS25_01.B04.003.07	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S5	m³	174,66
TOS25_01.B04.005.03	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di espos ... lasse di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S5	m³	185,50
TOS25_01.B03.001.02	Fornitura e posa in opera di ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO E ... e elettrosaldato formato m 2.00x3.00, Ø 6 mm, maglia 20x20	kg	2,10
TOS25_01.A04.008.01	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza f ... ntiera, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50	m³	8,13
TOS25_01.A05.001.01	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi.	m³	3,79
TOS25_01.F06.002.086	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido p ... estruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 315 mm spess. 7,7 mm	m	84,44
TOS25_01.F06.002.086	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido p ... estruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 315 mm spess. 7,7 mm	m	84,44
TOS25_01.A04.008.01	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza f ... ntiera, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50	m³	8,13
TOS25_01.F06.002.084	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido p ... estruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 4,9 mm	m	45,87
TOS25_01.F06.002.086	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido p ... estruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 315 mm spess. 7,7 mm	m	84,44
TOS25_01.F06.002.088	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido p ... struzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 500 mm spess. 12,3 mm	m	196,19
TOS25_01.A04.008.01	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza f ... ntiera, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50	m³	8,13
TOS25_01.F06.002.083	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido p ... lcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 4 mm	m	33,31
TOS25_01.F06.002.084	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido p ... estruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 4,9 mm	m	45,87
TOS25_01.F06.002.084	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido p ... estruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 4,9 mm	m	45,87
TOS25_01.A04.008.01	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza f ... ntiera, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50	m³	8,13
TOS25_01.F06.011.004	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c. ... iore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 60 x 60 x 60 cm	cad	172,91
NP.IDR.04	Fornitura e posa in opera di Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dimensioni interne 60x60x20=h sp.3	cadauno	73,65
TOS25_01.F06.011.006	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c. ... iore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 80 x 80 x 80 cm	cad	316,27
TOS25_01.F06.011.008	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c. ... e a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 100 x 100 x 100 cm	cad	492,69
TOS25_01.F06.011.004	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c. ... iore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 60 x 60 x 60 cm	cad	172,91
NP.IDR.04	Fornitura e posa in opera di Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dimensioni interne 60x60x20=h sp.3	cadauno	73,65
NP.IDR.05	Fornitura e posa in opera di Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dimensioni interne 60x60x60=h, sp.	cadauno	88,04
TOS25_01.F06.011.006	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c. ... iore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 80 x 80 x 80 cm	cad	316,27
NP.IDR.06	Fornitura e posa in opera di Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dimensioni interne 80x80x50=h, sp.	cadauno	139,05
TOS25_01.F06.011.002	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c. ... iore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm	cad	99,52
TOS25_01.F06.011.004	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c. ... iore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 60 x 60 x 60 cm	cad	172,91



NP.IDR.04	Fornitura e posa in opera di Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dimensioni interne 60x60x20=h sp.3	cadauno	73,65
NP.IDR.05	Fornitura e posa in opera di Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dimensioni interne 60x60x60=h, sp.	cadauno	88,04
NP.IDR.08	Pozzetto di ispezione in c.a.v per traffico carrabile, dimensioni esterne 60x60x60, sp. 5, con Sifone tipo Firenze	cadauno	648,42
TOS25_04.F06.023.02	Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza ... ertura, scavo e rinterro dimensioni esterne 60x60x60 sp.10	cad	109,88
TOS25_04.F06.053.01	Coperchio e telaio in ghisa sferoidale classe d resistenz ... metrale in cls C16/20 d. 600 mm, telaio d.850xh100 (71 kg)	cad	385,11
TOS25_01.F06.011.02	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c. ... iore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm	cad	99,52
TOS25_01.F06.011.04	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c. ... iore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 60 x 60 x 60 cm	cad	172,91
NP.IDR.08	Pozzetto di ispezione in c.a.v per traffico carrabile, dimensioni esterne 60x60x60, sp. 5, con Sifone tipo Firenze	cadauno	648,42
NP.IDR.04	Fornitura e posa in opera di Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dimensioni interne 60x60x20=h sp.3	cadauno	73,65
TOS25_01.F06.011.08	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c. ... e a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 100 x 100 x 100 cm	cad	492,69
NP.IDR.07	Fornitura e posa in opera di Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dimensioni interne 100x100x50=h	cadauno	200,59
TOS25_01.F06.011.03	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c. ... iore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm	cad	132,17
TOS25_04.F06.053.01	Coperchio e telaio in ghisa sferoidale classe d resistenz ... metrale in cls C16/20 d. 600 mm, telaio d.850xh100 (71 kg)	cad	385,11
TOS25_04.F06.053.01	Coperchio e telaio in ghisa sferoidale classe d resistenz ... metrale in cls C16/20 d. 600 mm, telaio d.850xh100 (71 kg)	cad	385,11
TOS25_04.F06.031.010	Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN m ... scavo piana dim. 400x400 mm, telaio 500x500xh80 mm (30 kg)	cad	220,86
TOS25_04.F06.053.01	Coperchio e telaio in ghisa sferoidale classe d resistenz ... metrale in cls C16/20 d. 600 mm, telaio d.850xh100 (71 kg)	cad	385,11
TOS25_01.E01.006.02	INTONACI. Intonaco civile per esterni su pareti verticali ... ltezza < 4,00 m dal piano di calpestio. con malta bastarda	m <sup>2</sup>	30,19
TOS25_01.B07.044.02	MURATURA PORTANTE. IN BLOCCHI DI LATERIZIO ALLEGGERITO IN ... o: ponteggi esterni o piattaforme a cella. Spessore: 25 cm	m <sup>2</sup>	143,28
TOS25_01.B07.043.01	MURATURA PORTANTE. IN BLOCCHI DI LATERIZIO ALLEGGERITO IN ... o: ponteggi esterni o piattaforme a cella. Spessore: 30 cm	m <sup>2</sup>	122,83
NP.VAR1.EDI.001	Trattamento intumescente per carpenteria metallica pesant ... greche 1,47 mq su mq lamiera totale mq per mano 13'552,59	m2	16,68
NP.VAR1.EDI.002	PROMOTORE ADESIONE PER VERNICE NP.VAR1.EDI.00 INTUMESCENT ... attamento intumescente Primer applicato su lamiera grecate	m2	10,32
C04.115.005	Zincatura a caldo di carpenterie metalliche, di impianti ... trasporti da e per i luoghi di esercizio delle carpenterie	kg	0,78
TOS25_RU.M10.001.02	Operaio edile Specializzato	ora	39,42
NP.01.BULLONI	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BULLONE D12 CLASSE 8.8 DA 150mm/ RONDELLA ANTIVIBRAZIONE/ DADO DI CHIUSURA	cadauno	1,70
TOS25_AT.N01.065.01	Martelli, perforatori elettrici e accessori Trapano con percussione, potenza 450/500 W, per punte da 5-20 mm - 1 giorno	ora	3,01
TOS25_01.B03.004.110	Fornitura e posa in opera di PROFILATI IN ACCIAIO di qualsiasi tipo.	kg	5,53
NP.IE.92	Fornitura e posa in opera di Tubazione plastica flessibil ... remi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. Ø 25 mm	m	4,22
NP.IE.30	Punto di allacciamento generico, per utenze generiche ( i ... vo e delle tubazioni, computate a parte. ALLACCIO GENERICO	cadauno	49,28
NP.IE.971	Fornitura e posa in opera di TORRETTA PORTAPPARECCHI a SC ... zio.Tipo BOCCHIOTTI B01368 + cassaforma in acciaio B01371.	cadauno	213,94
NP.IE.96	Fornitura e posa in opera di PUNTO LUCE DI SICUREZZA da i ... opere murarie. PUNTO LUCE DI SICUREZZA CON CAVI FTG18OM16.		53,92



NP.IE.381	Fornitura e posa in opera di Apparecchio a LED quadrato per incasso a soffitto BETA 3 4800-940 HFIX LRO Q600.	cadauno	167,82
NP.IE.67	Fornitura e posa in opera di presa RJ45 categoria 6A UTP ... te), test di funzionamento e validazione. Impianto di rete	cadauno	60,74
NP.IE.202	Fornitura ed installazione di diffusore a plafoniera da c ... vizio. Standard qualitativo FTB CSP 406 T/EN o equivalente	cadauno	128,00

IL DIRETTORE GENERALE DEI LAVORI

*Arch. Daniele Rangone*

L'APPALTATORE

*Ing. Filippo Lo Porto*

VISTO: IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

*Arch. Diletta Moscardi*



Firmato da:

**DANIELE RANGONE**

codice fiscale RNGDNL77M04L219D

num.serie: 30579302

emesso da: InfoCert Qualified Electronic Signature CA 3

valido dal 26/09/2024 al 26/09/2027

**DILETTA MOSCARDI**

codice fiscale MSCDTT72P64D612I

num.serie: 7410522764982324654942578674207072419

emesso da: ArubaPEC EU Qualified Certificates CA G1

valido dal 12/08/2024 al 12/08/2027

**perri massimo**

codice fiscale PRRMSM56L17G999G

num.serie: 109539948068460576595505714798045990090

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

valido dal 31/01/2023 al 31/01/2026