



IPT Project srl

Sede legale, Direzione e Uffici: via Uruguay, 20 - 35127 Padova - Tel. 049-870.16.16 - Email info@iptproject.it - www.iptproject.it



Committente: Comune di Mestrino Piazza IV Novembre, 30 Mestrino, (PD)		Progetto: Palestra Scuola "Da Vinci" SECONDO STRALCIO - CUP E32G19000650006 Mestrino, (PD) PROGETTO ESECUTIVO		Disegno n°: Rel.11	
Oggetto: ELABORATI GENERALI FASCICOLO DELL'OPERA				Scala: Commessa: 2105 File: 020	
Revisione:	Data:	Descrizione:	Redazione:	Verifica:	Approvazione:
0	11/10/2024	Emissione	D. Francescato	E. Barbieri	D. Ferro
Il Committente:			Il Progettista:		

CAPITOLO I - Scheda I
Descrizione sintetica dell'opera e individuazione dei soggetti interessati

Descrizione sintetica dell'opera

Il presente fascicolo riguarda il progetto esecutivo per la realizzazione del **secondo stralcio** dei lavori di completamento della palestra del plesso scolastico "Leonardo Da Vinci", sita nel capoluogo del Comune di Mestrino.

In sintesi, i lavori in oggetto sono i seguenti:

Opere di completamento palestra

Opere edili ed affini

- pacchetto di sottofondo palestra (massetto in misto stabilizzato, doppia barriera vapore, isolante in polistirene espanso, massetto cementizio armato con rete elettrosaldata, soglie in pietra naturale;
- tamponamenti coibentati orizzontali lungo i prospetto nord e ovest della palestra (quota 5.38÷5.73) a chiusura dei pannelli prefabbricati e realizzati in pannelli sandwich con interposto isolamento in lana di roccia;
- opere in ferro esterne da fissare sui pilastri prefabbricati, di supporto dei serramenti metallici esterni;
- cornice di rivestimento della tavola lignea sommitale lungo i prospetti est e sud, realizzata con doppio pannello sandwich e rifinitura con scossaline in lamiera di alluminio;
- lattonerie sagomate a fissaggio diretto;
- installazione di porte esterne con profili in alluminio a taglio termico e specchiatura in pannello coibentato per vie d'esodo;
- installazione di finestre sul prospetto nord, in profili in alluminio a taglio termico e specchiatura in polycarbonato, ad anta fissa ed apribile a sporgere, complete di motoriduttore per apertura motorizzata;
- opere di dipintura interna della palestra e dei prospetti esterni;
- parapetto di sicurezza modulare zavorrato da ubicare in copertura degli spogliatoi.

Impianti elettrici e speciali:

- illuminazione ordinaria e di sicurezza;
- forza motrice;
- quadri elettrici;
- impianto di terra;
- impianto di rivelazione incendi;
- impianto antintrusione;
- impianti speciali.

Impianti meccanici ed idricosanitario

- impianto di condizionamento autonomo in pompa di calore da ubicare sulla copertura degli spogliatoi;
- canalizzazioni esterne ed interne alla palestra per la diffusione dell'aria;
- linea di adduzione idrica interrata lungo il lato sud della palestra.

Opere di sistemazione esterna

- demolizioni esterne (recinzioni e pavimento campo da calcetto);
- sistemazione del terreno per raccordo con nuovi marciapiedi;
- messa in quota pozzetti esistenti di ispezione linea acqua meteoriche;
- realizzazione di nuovi marciapiedi (est e nord) nuova rampa disabili e gradini in cls (lato sud) con superficie antiscivolo;
- pavimentazioni in asfalto area sud;
- recinzioni in rete metallica.

Opere di completamento corridoio di collegamentoOpere edili ed affini

- pacchetto di pavimentazione corridoio (massetto in misto stabilizzato, doppia barriera vapore, isolante in polistirene espanso, massetto cementizio armato con rete elettrosaldata e pav. gres, soglia in pietra naturale);
- opere di sistemazione (tinteggiatura, rivestimento parete in doppia lastra di cartongesso, controsoffitto, tamponamento fori porta, intonacatura, placcatura REI);
- serramenti esterni in profili di alluminio a taglio termico e specchiatura vetrata.

Impianti elettrici e speciali:

- illuminazione ordinaria e di sicurezza;
- forza motrice;
- quadri elettrici;
- impianto di terra;
- impianto di rivelazione incendi;
- impianto antintrusione;
- impianti speciali.

Durata effettiva dei lavori 150 giorni

Inizio lavori	da definire	Fine lavori	da definire
---------------	-------------	-------------	-------------

Indirizzo del cantiere

via	De Gasperi				
Località		Città	Mestrino	Provincia	PD

Soggetti interessati

Committente	COMUNE DI MESTRINO		
Indirizzo:	Piazza IV Novembre 30	tel.	
Responsabile dei lavori	Arch. Giampietro Marchi		
Indirizzo:	c/o Comune di Mestrino	tel.	
Progettisti architettonici	Ing. Davide Ferro		
Indirizzo:	via Uruguay 20 – 35127 Padova	tel.	049 8701616
Progettista strutturista			
Indirizzo:		tel.	
Progettista impianti elettrici	Ing. Davide Ferro		
Indirizzo:		tel.	
Altro progettista (impianti meccanici, idrosanitari)	Ing. Davide Ferro		
Indirizzo:		tel.	
Direttore dei lavori			
Indirizzo:		tel.	
Coordinatore per la progettazione	Ing. Luigi Tommasi		
Indirizzo:	via Uruguay 20 – 35127 Padova	tel.	049 8701616
Coordinatore per l'esecuzione dei lavori			
Indirizzo:		tel.	
Impresa appaltatrice			
Legale rappresentante			
Indirizzo:		tel.	
Lavori appaltati			

CAPITOLO II - Scheda II-1

Misure preventive e protettive in dotazione all'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori	Codice scheda 01
Impianti elettrici e speciali	

Tipo di intervento	Rischi rilevati
manutenzione ordinaria – straordinaria – sostituzione completa	Folgorazione – incendio - caduta dall'alto – ferimento al corpo

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro

Punti critici	Misure preventive e protettive in esercizio	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro	<ul style="list-style-type: none"> • Impianti ubicati nella palestra e nel corridoio di collegamento (a soffitto e a parete) eseguiti in conformità del D.M. n. 37 del 22 gennaio 2008. 	<ul style="list-style-type: none"> • Con impiego di mezzi idonei all'intervento. Per la palestra vista l'altezza dei proiettori si rende necessario l'impiego di PLE.
Sicurezza dei luoghi di lavoro	<ul style="list-style-type: none"> • Parapetto di sicurezza permanente sulla copertura spogliatoi • Linea vita permanente sulla copertura della palestra e parapetto • Scale alla marinara dotate di gabbia protettiva 	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizzo dei DPI da parte dei lavoratori
Impianti di alimentazione	<ul style="list-style-type: none"> • Da contatore proprio dell'edificio 	
Approvvigionamento e movimentazione materiali e attrezzature		<ul style="list-style-type: none"> • Le ditte incaricate dovranno svolgere un sopralluogo presso l'immobile preventivo per pianificare tale punto critico
Igiene sul lavoro	<ul style="list-style-type: none"> • Immobile ad uso scolastico e palestra. 	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizzo dei DPI da parte dei lavoratori
Interferenze e protezione terzi	<ul style="list-style-type: none"> • Gli interventi saranno effettuati da ditta specializzata 	<ul style="list-style-type: none"> • Le interferenze, salvo emergenze, saranno programmate dal Committente o conduttore dell'immobile

CAPITOLO II - Scheda II-1

Misure preventive e protettive in dotazione all'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori	Codice scheda 02
Impianti meccanici	

Tipo di intervento	Rischi rilevati
manutenzione ordinaria – straordinaria – sostituzione completa	Esplosione – incendio - elettrocuzione – ferimento al corpo

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro

Punti critici	Misure preventive e protettive in esercizio	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro	<ul style="list-style-type: none"> • Impianti ubicati sulla copertura del nuovo blocco spogliatoi eseguiti in conformità del D.M. n. 37 del 22 gennaio 2008. • Impianti ubicati nella palestra e nel corridoio di collegamento (a soffitto e parete) eseguiti in conformità del D.M. n. 37 del 22 gennaio 2008. 	<ul style="list-style-type: none"> • Con impiego di mezzi idonei all'intervento. Per la palestra vista l'altezza si rende necessario l'impiego di PLE.
Sicurezza dei luoghi di lavoro	<ul style="list-style-type: none"> • Parapetto di sicurezza permanente sulla copertura spogliatoi • Linea vita permanente sulla copertura della palestra e parapetto • Scale alla marinara dotate di gabbia protettiva 	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizzo dei DPI da parte dei lavoratori
Impianti di alimentazione e di scarico	<ul style="list-style-type: none"> • Da contatore proprio dell'edificio 	
Approvvigionamento e movimentazione materiali e attrezzature		<ul style="list-style-type: none"> • Le ditte incaricate dovranno svolgere un sopralluogo presso l'immobile preventivo per pianificare tale punto critico
Igiene sul lavoro	<ul style="list-style-type: none"> • Immobile ad uso scolastico e palestra. 	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizzo dei DPI da parte dei lavoratori
Interferenze e protezione terzi	<ul style="list-style-type: none"> • Gli interventi saranno effettuati da ditta specializzata 	<ul style="list-style-type: none"> • Le interferenze, salvo emergenze, saranno programmate dal Committente o conduttore dell'immobile

Tavole allegate	Tavole grafiche e relazioni del progetto esecutivo
------------------------	--

CAPITOLO II -Scheda II-1

Misure preventive e protettive in dotazione all'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori	Codice scheda 03
Copertura	

Tipo di intervento	Rischi rilevati
manutenzione ordinaria – straordinaria – sostituzione completa	Caduta dall'alto di persone ed oggetti - elettrocuzione – ferimento al corpo – inalazione di gas/fumi

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro

Punti critici	Misure preventive e protettive in esercizio	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro	<ul style="list-style-type: none"> Copertura accessibile tramite scale alla marinara e dotata di parapetto permanente e linea vita. 	<ul style="list-style-type: none"> Con impiego di mezzi idonei all'intervento
Sicurezza dei luoghi di lavoro	<ul style="list-style-type: none"> Le zone sprovviste di parapetto sono dotate di linea vita di sicurezza 	<ul style="list-style-type: none"> Utilizzo dei DPI da parte dei lavoratori
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali e attrezzature		<ul style="list-style-type: none"> Le ditte incaricate dovranno svolgere un sopralluogo presso l'immobile preventivo per pianificare tale punto critico
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi	<ul style="list-style-type: none"> Gli interventi saranno effettuati da ditta specializzata 	<ul style="list-style-type: none"> Le interferenze, salvo emergenze, saranno programmate dal Committente o conduttore dell'immobile

Tavole allegate	Tavole grafiche e relazioni del progetto esecutivo
------------------------	--

CAPITOLO II - Scheda II-2 (da utilizzare per gli aggiornamenti delle schede II-1)

Adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione all'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori	Codice scheda

Tipo di intervento	Rischi rilevati

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro

Punti critici	Misure preventive e protettive in esercizio	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali e attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		

Tavole allegate	
------------------------	--

CAPITOLO II -Scheda II-3 (da compilare nei casi di adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione all'opera ed ausiliarie)

Adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione all'opera ed ausiliarie

Codice scheda						
Misure preventive e protettive in esercizio previste	Informazioni necessarie per pianificare la realizzazione in sicurezza	Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità	Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità

CAPITOLO III - Scheda III-1

Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto

Elaborati tecnici per i lavori di:	Codice scheda
Realizzazione del secondo stralcio dei lavori di completamento della palestra del plesso scolastico "Leonardo Da Vinci"	

Elenco degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto	Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici	Data del documento	Collocazione degli elaborati tecnici	Note
	Nominativo: ing. Davide Ferro indirizzo: c/o IPT Project srl – via Uruguay 20 – 35127 Padova telefono: 049.870.16.16	11/10/2024	IPT Project srl – via Uruguay 20 – 35127 Padova	Reperibili anche presso il Committente

CAPITOLO III - Scheda III-2

Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi alla struttura architettonica e statica dell'opera

Elaborati tecnici per i lavori di	Codice scheda
Realizzazione del secondo stralcio dei lavori di completamento della palestra del plesso scolastico "Leonardo Da Vinci"	

Elenco degli elaborati tecnici relativi alla struttura architettonica e statica dell'opera	Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici	Data del documento	Collocazione degli elaborati tecnici	Note
	Nominativo: ing. Davide Ferro indirizzo: c/o IPT Project srl – via Uruguay 20 – 35127 Padova telefono: 049.870.16.16	11/10/2024	IPT Project srl – via Uruguay 20 – 35127 Padova	Reperibili anche presso il Committente

CAPITOLO III - Scheda III-3

Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi agli impianti dell'opera

Elaborati tecnici per i lavori di	Codice scheda
Realizzazione del secondo stralcio dei lavori di completamento della palestra del plesso scolastico "Leonardo Da Vinci"	

Elenco degli elaborati tecnici relativi agli impianti dell'opera	Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici	Data del documento	Collocazione degli elaborati tecnici	Note
	Nominativo: ing. Davide Ferro indirizzo: c/o IPT Project srl – via Uruguay 20 – 35127 Padova telefono: 049.870.16.16	11/10/2024	IPT Project srl – via Uruguay 20 – 35127 Padova	Reperibili anche presso il Committente