

PROVINCIA DI PRATO



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:	Data Revisione "0":
PIM.02.b	10/07/2023
Tavola:	Revisione:
	0
Scala:	Data:
	25/05/2023

Elaborato:

ANALISI DEI PREZZI IMPIANTI MECCANICI

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

CFI CERTIFICATA
UN 111 101 101 101

CFI CERTIFICATA
UN 111 101 101 101

c.f. c.c.i.a.a. Prato: 03129780486 p.iva: 00289670978
web page: www.edilprogetti.com e mail: info@edilprogetti.com

sede: via Giovanni Bovio, 4 59100 Prato
tel. 0574 444 112 fax. 0574 448 481

Progettista:

Dott. Ing. Luigi Tomay

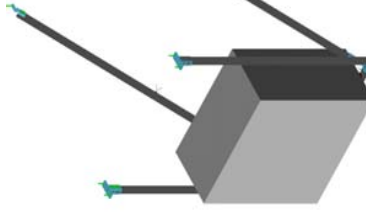
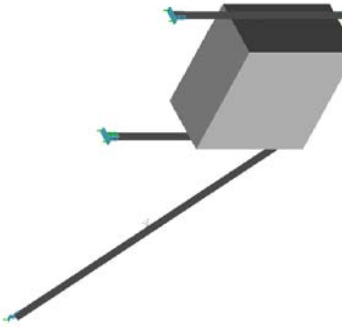
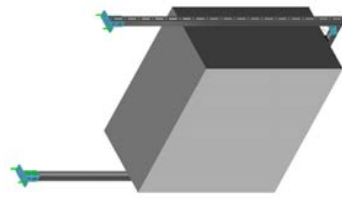
Collaboratori:

Revisione	Data	Disegnato	Oggetto della modifica	Approvato

Staffaggio Impianti - DISTINTA

Tipologico 1 - Canale aria

<p>A) Supporto statico per canale: Canale 1000x1000 (P= 80 kg/m) interasse supporti: 2,0 m Costo totale tipologico: 258,45 €</p>	<p>B) Supporto statico-sismico per canale: Canale 1000x1000 (P= 80 kg/m) interasse supporti: 2,0 m Costo totale tipologico: 336,32 €</p>	<p>C) Supporto statico-sismico per canale: Canale 1000x1000 (P= 80 kg/m) interasse supporti: 4,0 m Costo totale tipologico: 408,40 €</p>
--	--	--

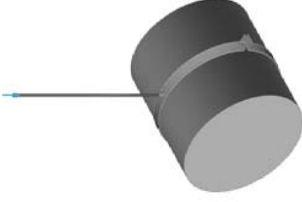
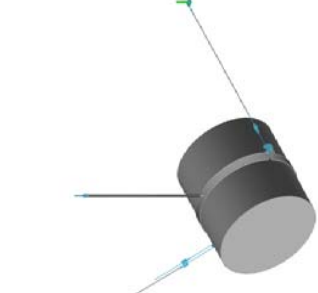
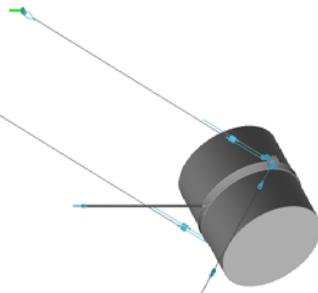


Articolo	Descrizione	Quantità (pz.)	Lunghezza (mm)	Articolo	Descrizione	Quantità (pz.)	Lunghezza (mm)
369591	Binario di montaggio MQ-41 3m	2	1719	369591	Binario di montaggio MQ-41 3m	2	1719
369591	Binario di montaggio MQ-41 3m	1	1209	369591	Binario di montaggio MQ-41 3m	1	1209
2141927	Supporto binario MQP-41	2	2424	369591	Binario di montaggio MQ-41 3m	1	2263
2184368	Bullone di collegamento MQH-C	8	-	369591	Binario di montaggio MQ-41 3m	1	2263
2293135	Ancorente a vite HUSA-H 8x65-15/-	4	-	2141927	Supporto binario MQP-41	2	-
2330879	Angolare MQS-AV set	2	-	2293135	Bullone di collegamento MQH-C	12	-
				2330879	Ancorente a vite HUSA-H 8x65-15/-	6	-
				2083725	Angolare MQS-AV set	2	-
					Cerniera sismica MQS-AC-10	4	-

* Tutti gli ancoraggi presenti sono stati verificati secondo le condizioni di seguito precisate. Nel caso di si discosti da tali condizioni, sarà cura della committenza valutare il sistema di ancoraggio più idoneo in funzione delle caratteristiche del materiale base, delle sollecitazioni agenti e delle effettive condizioni di posa. **I tasselli indicati sono validi su dis alveolare C30/37 con spessore minimo 35 mm.** Sarà cura della committenza/progettista verificare che le caratteristiche reali del materiale base (spessori minimi, presenza bordi, ecc.) /rispecchino i parametri richiesti per l'ancorante (così come da scheda tecnica dell'ancorante).

Si specifica che con gli spessori del materiale base in oggetto non è possibile ottenere un ancoraggio certificato.

Tipologico 2 - Canale aria

<p>A) Supporto statico per canale: Canale Ø500 (P= 5 kg/m) interasse supporti: 3,0 m Costo totale tipologico: 75,54 €</p>	<p>B) Supporto statico-sismico per canale: Canale Ø500 (P= 5 kg/m) interasse supporti: 3,0 m Costo totale tipologico: 287,89 €</p>	<p>C) Supporto statico-sismico per canale: Canale Ø500 (P= 5 kg/m) interasse supporti: 9,0 m Costo totale tipologico: 285,85 €</p>																																																																																				
																																																																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Articolo</th> <th>Descrizione</th> <th>Quantità (pz.)</th> <th>Lunghezza (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>339795</td> <td>Barra filetata AM10x1000 4.8 zinc.</td> <td>1</td> <td>682</td> </tr> <tr> <td>2293552</td> <td>Ancorante a vite HUSA-H 10x60 5/-</td> <td>1</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>386496</td> <td>Collare ventilazione MV-PI 500 M8/M10</td> <td>1</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>216704</td> <td>Dado per raccordo M10x30</td> <td>1</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	Articolo	Descrizione	Quantità (pz.)	Lunghezza (mm)	339795	Barra filetata AM10x1000 4.8 zinc.	1	682	2293552	Ancorante a vite HUSA-H 10x60 5/-	1	-	386496	Collare ventilazione MV-PI 500 M8/M10	1	-	216704	Dado per raccordo M10x30	1	-	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Articolo</th> <th>Descrizione</th> <th>Quantità (pz.)</th> <th>Lunghezza (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>339795</td> <td>Barra filetata AM10x1000 4.8 zinc.</td> <td>1</td> <td>682</td> </tr> <tr> <td>2293552</td> <td>Ancorante a vite HUSA-H 10x60 5/-</td> <td>1</td> <td>3000</td> </tr> <tr> <td>2287563</td> <td>Clip MW-C</td> <td>2</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>2293135</td> <td>Ancorante a vite HUSA-H 8x55 15/-</td> <td>2</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>2093722</td> <td>Cerniera sismica MT-S-A-10</td> <td>2</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>386496</td> <td>Collare ventilazione MV-PI 500 M8/M10</td> <td>1</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>216704</td> <td>Dado per raccordo M10x30</td> <td>1</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	Articolo	Descrizione	Quantità (pz.)	Lunghezza (mm)	339795	Barra filetata AM10x1000 4.8 zinc.	1	682	2293552	Ancorante a vite HUSA-H 10x60 5/-	1	3000	2287563	Clip MW-C	2	-	2293135	Ancorante a vite HUSA-H 8x55 15/-	2	-	2093722	Cerniera sismica MT-S-A-10	2	-	386496	Collare ventilazione MV-PI 500 M8/M10	1	-	216704	Dado per raccordo M10x30	1	-	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Articolo</th> <th>Descrizione</th> <th>Quantità (pz.)</th> <th>Lunghezza (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>339795</td> <td>Barra filetata AM10x1000 4.8 zinc.</td> <td>1</td> <td>682</td> </tr> <tr> <td>2293552</td> <td>Ancorante a vite HUSA-H 10x60 5/-</td> <td>1</td> <td>3000</td> </tr> <tr> <td>2287563</td> <td>Clip MW-C</td> <td>4</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>2293135</td> <td>Ancorante a vite HUSA-H 8x55 15/-</td> <td>4</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>2093722</td> <td>Cerniera sismica MT-S-A-10</td> <td>4</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>386496</td> <td>Collare ventilazione MV-PI 500 M8/M10</td> <td>1</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>216704</td> <td>Dado per raccordo M10x30</td> <td>1</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	Articolo	Descrizione	Quantità (pz.)	Lunghezza (mm)	339795	Barra filetata AM10x1000 4.8 zinc.	1	682	2293552	Ancorante a vite HUSA-H 10x60 5/-	1	3000	2287563	Clip MW-C	4	-	2293135	Ancorante a vite HUSA-H 8x55 15/-	4	-	2093722	Cerniera sismica MT-S-A-10	4	-	386496	Collare ventilazione MV-PI 500 M8/M10	1	-	216704	Dado per raccordo M10x30	1	-
Articolo	Descrizione	Quantità (pz.)	Lunghezza (mm)																																																																																			
339795	Barra filetata AM10x1000 4.8 zinc.	1	682																																																																																			
2293552	Ancorante a vite HUSA-H 10x60 5/-	1	-																																																																																			
386496	Collare ventilazione MV-PI 500 M8/M10	1	-																																																																																			
216704	Dado per raccordo M10x30	1	-																																																																																			
Articolo	Descrizione	Quantità (pz.)	Lunghezza (mm)																																																																																			
339795	Barra filetata AM10x1000 4.8 zinc.	1	682																																																																																			
2293552	Ancorante a vite HUSA-H 10x60 5/-	1	3000																																																																																			
2287563	Clip MW-C	2	-																																																																																			
2293135	Ancorante a vite HUSA-H 8x55 15/-	2	-																																																																																			
2093722	Cerniera sismica MT-S-A-10	2	-																																																																																			
386496	Collare ventilazione MV-PI 500 M8/M10	1	-																																																																																			
216704	Dado per raccordo M10x30	1	-																																																																																			
Articolo	Descrizione	Quantità (pz.)	Lunghezza (mm)																																																																																			
339795	Barra filetata AM10x1000 4.8 zinc.	1	682																																																																																			
2293552	Ancorante a vite HUSA-H 10x60 5/-	1	3000																																																																																			
2287563	Clip MW-C	4	-																																																																																			
2293135	Ancorante a vite HUSA-H 8x55 15/-	4	-																																																																																			
2093722	Cerniera sismica MT-S-A-10	4	-																																																																																			
386496	Collare ventilazione MV-PI 500 M8/M10	1	-																																																																																			
216704	Dado per raccordo M10x30	1	-																																																																																			
<p>* Tutti gli ancoraggi presenti sono stati verificati secondo le condizioni di seguito precisate. Nel caso ci si discosti da tali condizioni, sarà cura della committenza valutare il sistema di ancoraggio più idoneo in funzione delle caratteristiche del materiale base, delle sollecitazioni agenti e delle effettive condizioni di posa. I tasselli indicati sono validi su cls alveolare C30/37 con spessore minimo 35 mm. Sarà cura della committenza/progettista verificare che le caratteristiche reali del materiale base (spessori minimi, presenza bordi, ecc.) rispecchino i parametri richiesti per l'ancorante (così come da scheda tecnica dell'ancorante).</p> <p>Si specifica che con gli spessori del materiale base in oggetto non è possibile ottenere un ancoraggio certificato.</p>	<p>* Tutti gli ancoraggi presenti sono stati verificati secondo le condizioni di seguito precisate. Nel caso ci si discosti da tali condizioni, sarà cura della committenza valutare il sistema di ancoraggio più idoneo in funzione delle caratteristiche del materiale base, delle sollecitazioni agenti e delle effettive condizioni di posa. I tasselli indicati sono validi su cls alveolare C30/37 con spessore minimo 35 mm. Sarà cura della committenza/progettista verificare che le caratteristiche reali del materiale base (spessori minimi, presenza bordi, ecc.) rispecchino i parametri richiesti per l'ancorante (così come da scheda tecnica dell'ancorante).</p> <p>Si specifica che con gli spessori del materiale base in oggetto non è possibile ottenere un ancoraggio certificato.</p>	<p>* Tutti gli ancoraggi presenti sono stati verificati secondo le condizioni di seguito precisate. Nel caso ci si discosti da tali condizioni, sarà cura della committenza valutare il sistema di ancoraggio più idoneo in funzione delle caratteristiche del materiale base, delle sollecitazioni agenti e delle effettive condizioni di posa. I tasselli indicati sono validi su cls alveolare C30/37 con spessore minimo 35 mm. Sarà cura della committenza/progettista verificare che le caratteristiche reali del materiale base (spessori minimi, presenza bordi, ecc.) rispecchino i parametri richiesti per l'ancorante (così come da scheda tecnica dell'ancorante).</p> <p>Si specifica che con gli spessori del materiale base in oggetto non è possibile ottenere un ancoraggio certificato.</p>																																																																																				

Firmato da:

Tomay Luigi

codice fiscale TMYLGU71S16G999R

num.serie: 85693886889564218450771658330040716866

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

valido dal 02/11/2020 al 03/11/2023