



Provincia di Potenza - Edilizia e Patrimonio  
Piazza Mario Pagano, 1 - 85100 Potenza (PZ)

**Realizzazione della palestra del Liceo pedagogico e scientifico  
"Rosa-Gianturco" di Potenza - Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza.**  
**Missione 4 – Istruzione e Ricerca –Componente 1 – Potenziamento  
dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università –  
Investimento 1.3: Piano per le infrastrutture per lo sport nelle scuole.**  
**Cod. edificio 760630474; CUP H35E22000110006**



**COMMITTENTE:**  
Provincia di Potenza - Edilizia e Patrimonio  
Piazza Mario Pagano, 1 - 85100 Potenza (PZ)  
tel. 0971 417252 - fax 0971 417444  
Pec: protocollo@pec.provinciapotenza.it

**RTP PROGETTISTA**  
**ING. GIUSEPPE SABELLA** (capogruppo/mandatario)  
Ordine degli Ingegneri di Potenza al n. 2860  
Via Napoli n. 59, 85042, Lagonegro (PZ)  
email: appalti@sabella.cloud

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:**  
**ing. Maria Mecca**  
maria.mecca@provinciapotenza.it

ING. DAVIDE COSENTINO (mandante)  
GEOL. TOMMASO ZULLO (mandante)

IMPRESA ESECUTRICE		REVISIONI	
FASE		n°	DATA
PROGETTAZIONE DEFINITIVA / ESECUTIVA			

Spogliatoi - Geometria delle strutture - Pianta e prospetti		
TAVOLA N. <b>PE.C.STR.9</b>	SCALA <b>1:50</b>	DATA <b>10/11/2023</b>
Questo elaborato è di proprietà della Provincia di Potenza e non può essere riprodotto, anche parzialmente, senza autorizzazione		



#### LEGENDA

- Controventi Ø 24mm, S235
- Colonne HE 240 B , S235
- Travi principali IPE 300 , S235
- Travi principali IPE 360, S235
- Travi secondarie IPE 180, S235

#### Collegamenti

- COLL. 1: COLONNA - FONDAZIONE
- COLL. 2: TRAVE (IPE 360) - COLONNA (HE 240B)
- COLL.3 : TRAVE (IPE 300) - COLONNA (HE 240B)
  - 3a - a momento asse forte
  - 3b - a taglio
  - 3c - a momento asse debole
- COLL. 4: TRAVE (IPE 360) - TRAVE (IPE 3000)
- COLL. 5: TRAVE (IPE 300) - TRAVE (IPE 180)
- COLL. 6: CONTROVENTO - TRAVE (IPE 300)

#### Caratteristiche dei materiali di progetto:

Acciaio da carpenteria metallica:  
Acciaio classe S 235 JR (resistenza per sp. < 40 mm) - Classe di esecuzione EXC 3 (UNI 1090-2)

Resistenza caratteristica allo snervamento:  $f_{yk} = 235 \text{ MPa}$   
Resistenza caratteristica a rottura:  $f_{uk} = 360 \text{ MPa}$   
Modulo di elasticità normale:  $E = 210.000 \text{ MPa}$

Bulloni: M20, classe di resistenza: 6.8 e 8.8

Saldature a completa penetrazione e completo ripristino di resistenza ove non diversamente specificato

