

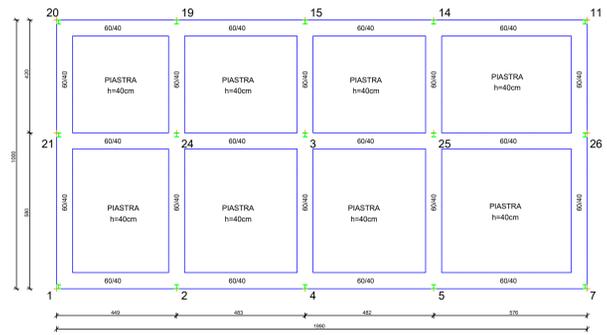
ARMATURA DI BASE INF.=SUP. PIASTRA DI BASE QUOTA m.0.00
 Ø 14/ 30 direz.X
 Ø 14/ 30 direz.y (spessore= 40 cm)

Materiali:	
Calcestruzzo	
1) Classe di resistenza	C 25/30
2) Classe di esposizione ambientale	2a , XC2
3) Classe di consistenza	S4
4) Tipologia strutturale	Cemento armato
5) Resistenza caratteristica	30 N/mm ²
6) Copriferro	35 mm
7) Dimensione massima aggregati	< 25 mm
8) Rapporto A/C	≤ 0.60
9) Contenuto minimo di cemento	300 Kg/m ³
Acciaio	
10) Tipo di acciaio	B 450 C
11) Tensione carat. di snervamento	f _y ≥ 440 N/mm ²
12) Tensione carat. di rottura	f _t ≥ 540 N/mm ²
13) Tensione ammissibile	σ amm. = 260 mm ²
Acciaio per carpenteria metallica	
14) Tipo di acciaio	S235
15) Tensione carat. di snervamento	f _y ≥ 235 N/mm ²
16) Tensione carat. di rottura	f _t ≥ 360 N/mm ²

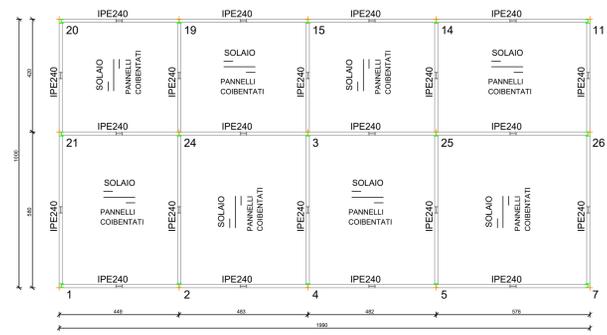
Tipo di cemento:
 - cemento Portland definito dalla UNI EN 197-1 come CEM III/A di classe 32.5R, oppure cemento d'altoforno definito dalla UNI EN 197-1 come CEM III/A o CEM III/B di classe 32.5R.

Additivi:
 - additivi superfluidificanti provvisti di marcature CE conforme ai prospetti 3.1 ed 3.2 della norma UNI EN 934-2, nel caso in cui il getto sia realizzato nei mesi invernali;
 - additivo superfluidificante ritardante provvisto di marcatura CE conforme ai prospetti 11.1 ed 11.2 della norma UNI EN 934-2, nel caso in cui il getto sia realizzato nei mesi estivi.

Pianta Piastra di Fondazione
 Scala 1:100

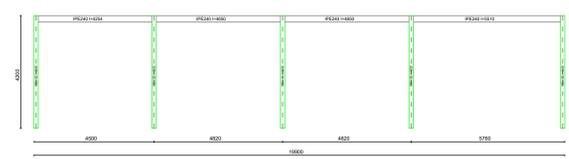


PIANTA IMPALCATO QUOTA m: 0.00

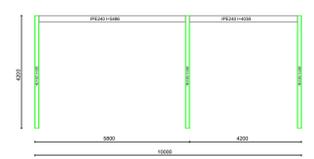


PIANTA IMPALCATO QUOTA m: 4.20

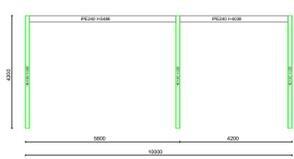
Pianta Travi di Fondazione
 Scala 1:100



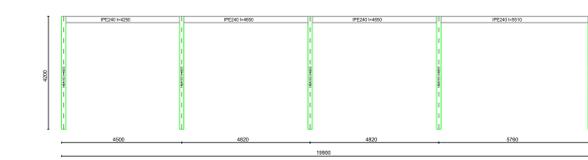
ESECUTIVO TELAIO N.2



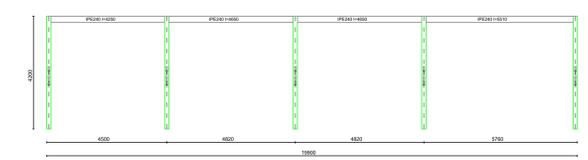
ESECUTIVO TELAIO N.3



ESECUTIVO TELAIO N.4



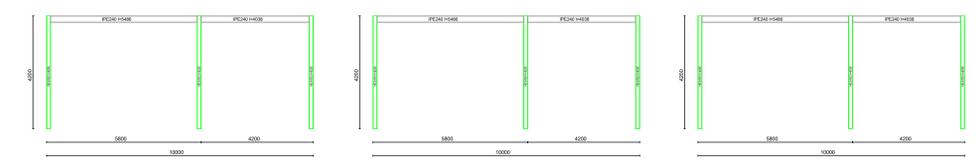
ESECUTIVO TELAIO N.1



ESECUTIVO TELAIO N.8

Pianta Telaio Struttura
 Scala 1:100

Sezione Telaio 5-6-7
 Scala 1:100

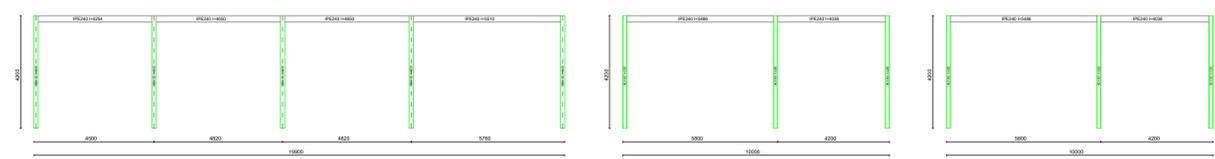


ESECUTIVO TELAIO N.5

ESECUTIVO TELAIO N.6

ESECUTIVO TELAIO N.7

Sezione Telaio 2-3-4
 Scala 1:100

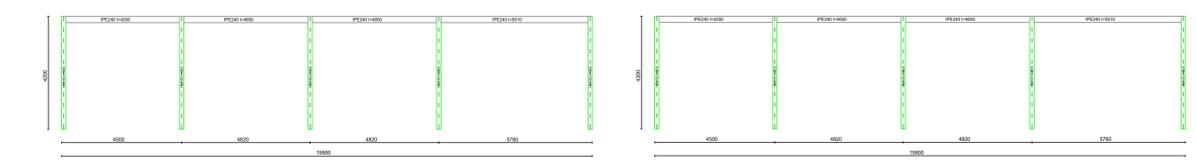


ESECUTIVO TELAIO N.2

ESECUTIVO TELAIO N.3

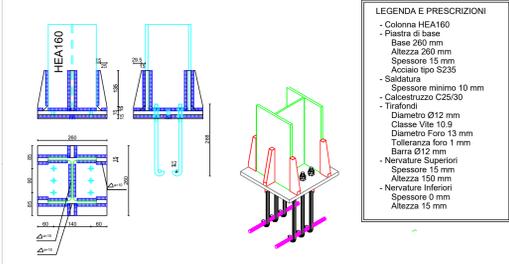
ESECUTIVO TELAIO N.4

Sezione Telaio 1-8
 Scala 1:100



ESECUTIVO TELAIO N.1

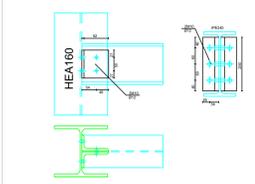
ESECUTIVO TELAIO N.8



LEGENDA E PRESCRIZIONI

- Colonna HEA160
- Piastra di base
- Base 200 mm
- Altezza 200 mm
- Spessore 15 mm
- Acciaio tipo S235
- Saldatura
- Spessore minimo 10 mm
- Calcestruzzo C25/30
- Tirafondi
- Diametro Ø12 mm
- Classe Vite 10.9
- Diametro Foro 13 mm
- Tolleranza foro 1 mm
- Barra Ø12 mm
- Nervature Superiori
- Spessore 15 mm
- Altezza 150 mm
- Nervature Inferiori
- Spessore 0 mm
- Altezza 15 mm

Particolare Costruttivo Attacco Pilastro - Trave di Fondazione
 Scala 1:10



LEGENDA E PRESCRIZIONI

- Colonna HEA160
- Trave portata IPE240
- Squadrante
- Spessore 8 mm
- Altezza 200 mm
- Acciaio tipo S235
- Bulloni squadrante
- Lato colonna:
- Diametro Ø10
- Classe Vite 10.9
- Diametro Foro 12 mm
- Tolleranza foro 1 mm
- Lato trave portata:
- Diametro Ø13
- Classe Vite 10.9
- Diametro Foro 12 mm
- Tolleranza foro 1 mm.

Particolare Costruttivo Attacco Pilastro - Trave di Elevazione
 Scala 1:10

REGIONE DEL VENETO

Comune di Portogruaro e Fossalta di Portogruaro
 Città Metropolitana di Venezia

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA COLLEGARE ALLA RTN CON POTENZA NOMINALE DC 44.185,05 kWp e POTENZA NOMINALE AC 38.025 kW DA REALIZZARSI NEI COMUNI DI PORTOGRUARO E FOSSALTA DI PORTOGRUARO (VE) AREA INDUSTRIALE EASTGATE PARK

Elaborato: PARTICOLARE CARPENTERIA PIASTRE DI FONDAZIONE BUILDING SOLAR CENTER - CORPO A

Tavola: B.2.18.A	Disegnato: AP ENGINEERING	Approvato: AP ENGINEERING	Rilasciato: AP ENGINEERING
	Scala Varie	Foglio 1470 x 594	Prima Emissione

Progetto: IMPIANTO EASTGATE PARK	Data: 30/01/2023	Committente: ELITE NORTHERN SOLAR S.R.L. Via Rosario Livatino, 22 - 84083 Castel San Giorgio (SA)
Cantiere: AREA INDUSTRIALE EASTGATE PARK	Progettista: AP engineering	

AP Engineering srls, P.zza Falcone Borsellino n.32 - 91100 Trapani - P.IVA 02655170815 - Sito Internet: www.ap-engineering.eu