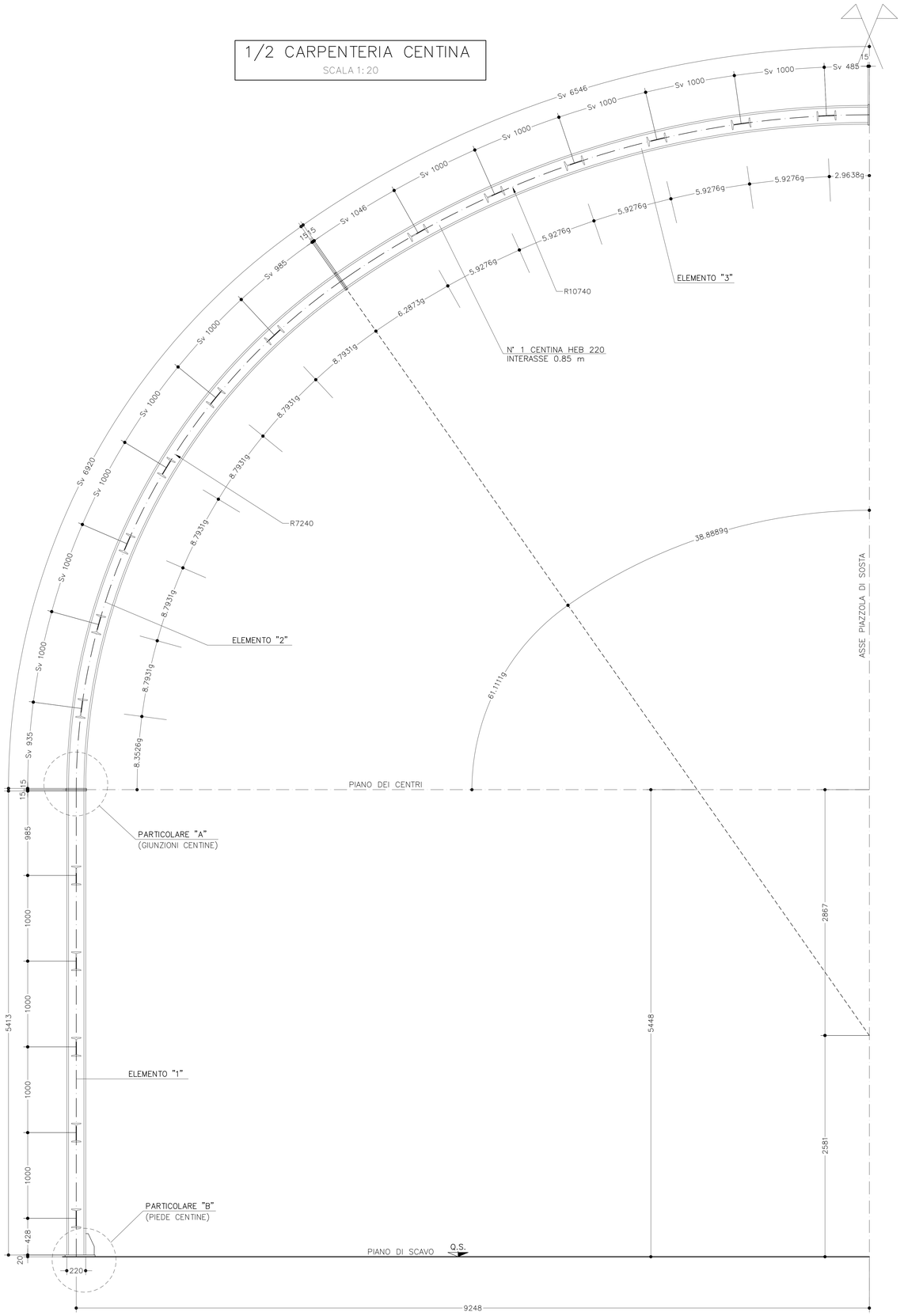
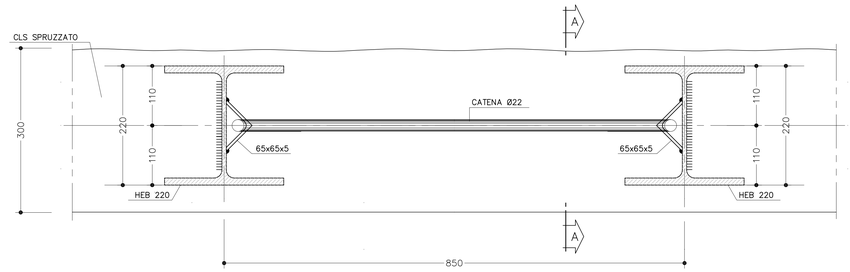
1/2 CARPENTERIA CENTINA
SCALA 1:20

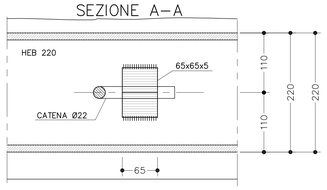


PARTICOLARI CENTINE
SCALA 1:5

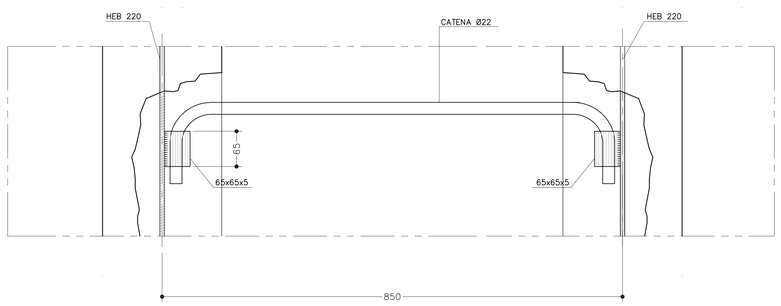
SEZIONE LONGITUDINALE



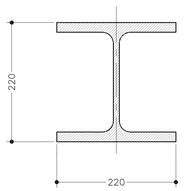
SEZIONE A–A



PIANTA

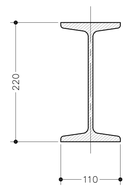


SEZIONE HEB 220
SCALA 1:5



ACCIAIO Fe 360
AREA = 64.3 cmq
PESO = 71.5 Kg/m

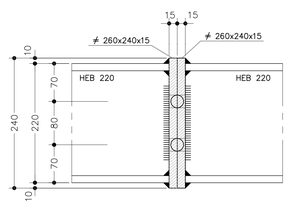
SEZIONE IPN 220
SCALA 1:5



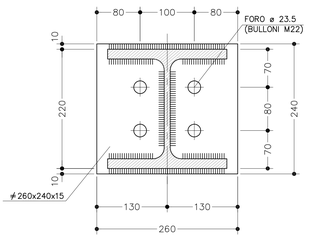
ACCIAIO Fe 360
AREA = 33.4 cmq
PESO = 26.2 Kg/m

PARTICOLARE "A" – GIUNZIONI CENTINE
SCALA 1:5

SEZIONE

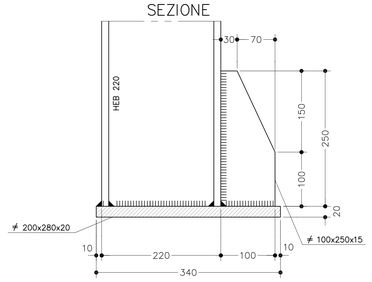


PIANTA

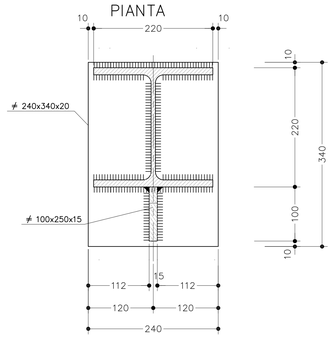


PARTICOLARE "B" – PIEDE CENTINE
SCALA 1:5

SEZIONE



PIANTA



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI E SPECIFICHE TECNICHE	
– ACCIAIO CENTINE/PROFILATI/CALASTRELLI/FAZZOLETTI	S275
– ACCIAIO PIASTRE	S275
– ACCIAIO CATENE	B450C
– BULLONI PIASTRE UNIONE CENTINE	Classe 8.8–UNI 3740/74 o sup.

– SALDATURE (norme UNI 5132):
Saldatura manuale ad arco con elettrodi rivestiti ed omologati del tipo E44 sezione di gola ≥10mm

NOTE GENERALI

– tutte le misure riportate sono espresse in mm.
– bulloni tipo m24 classe 8.8 in foro da 25.5 mm.
– saldature: altezza di gola delle saldature pari a 0.7 ♦ volte lo spessore minimo da saldare. saldature di 1° classe.

ANAS S.p.A.
DIREZIONE CENTRALE PROGRAMMAZIONE PROGETTAZIONE

PA 12/09
CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENICO - NORD EUROPA
ITINERARIO AGRIGENTO - CALTANISSETTA - A19
S.S. N° 640 "DI PORTO EMPEDOCLE"
AMMODERNAMENTO E ADEGUAMENTO ALLA CAT. B DEL D.M. 5.11.2001
Dal km 44+000 allo svincolo con l'A19

PROGETTO ESECUTIVO

Contraente Generale: Empedocle s.c.p.a.

OPERE D'ARTE MAGGIORI
GALLERIE NATURALI
GALLERIA NATURALE PAPAZZO
Piazzola di sosta
Carpenteria centine

Codice Unico Progetto (CUP) : F91B09000070001

Codice Elaborato:

PA12_09 - E | 1 2 5 | G N 2 0 4 | G N 0 2 | A | B X | 0 2 0 | A | Scala: 1:20 1:5

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	AUTORIZZATO
F						
E						
D						
C						
B						
A		EMISSIONE	M. PAPA	A. TURSO	M. LITI	P. PAGLINI

Responsabile del procedimento: Ing. MAURIZIO ARAMINI

Il Progettista: Ing. GIAN LUCA GARCEA – Ordine degli Ingegneri di Firenze n° 4931

Il Consulente per la Progettazione Integrata: Ing. ALFIO TURSO – Ordine Ingegneri Catania n° 14001

Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto: Dott. Geol. D'ANGELO MAURIZIO – Ordine Regionale dei Geologi Sicilia n. 1607

Il Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione: Ing. ALESSANDRO SALITERI – Ordine Ingegneri Palermo n° 14853

Il Direttore dei lavori: Ing. PEPPINO MARASCIO – Ordine Ingegneri Roma n° 14447