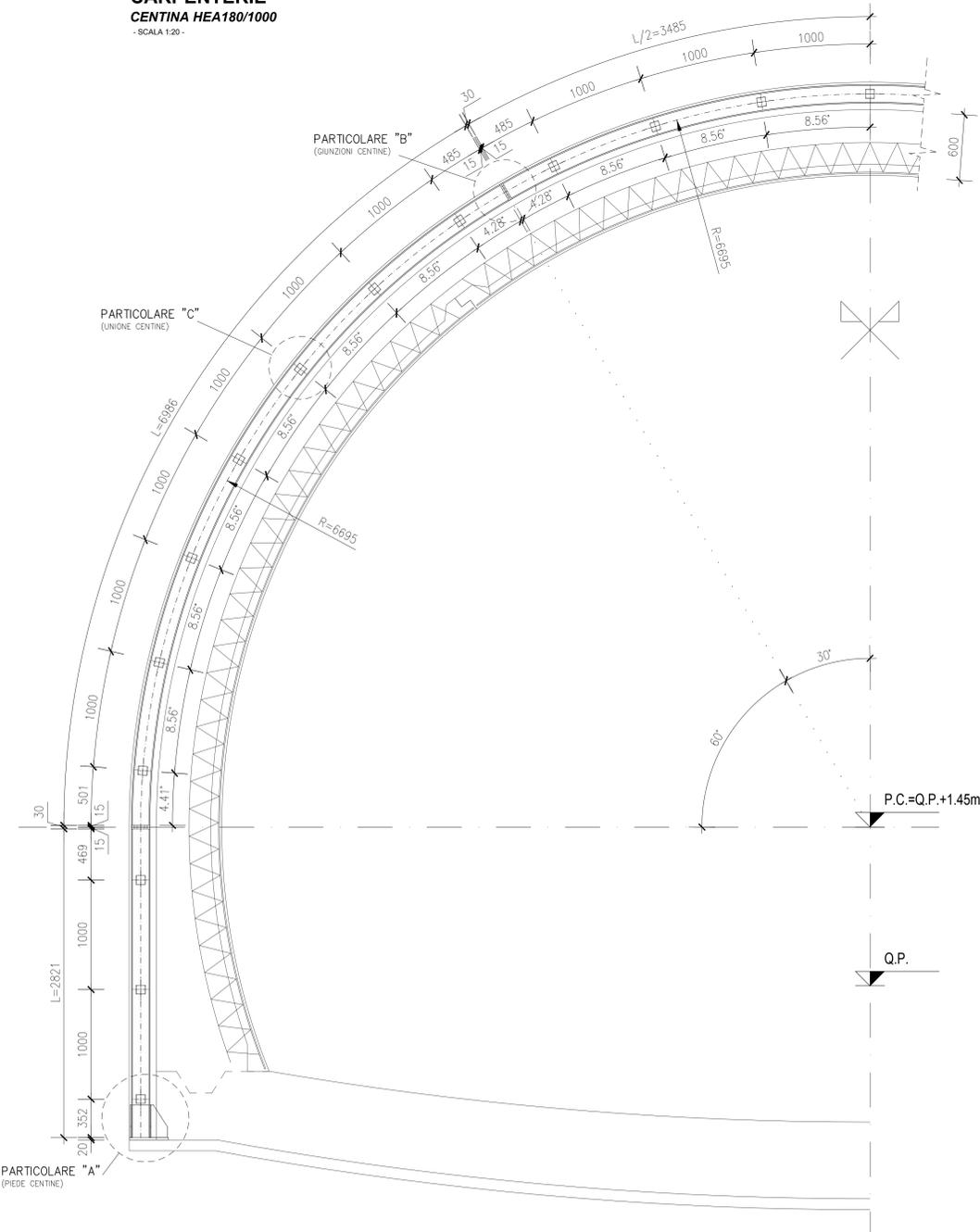
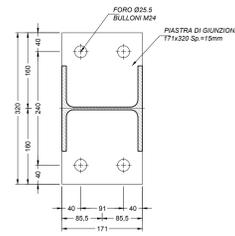


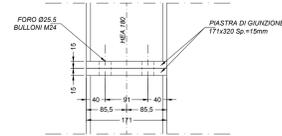
CARPENTERIE CENTINA HEA180/1000
-SCALA 1:20-



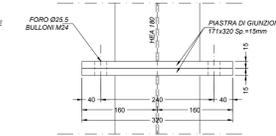
CARPENTERIE CENTINE
PARTICOLARE "B" - PIASTRA GIUNZIONE
-SCALA 1:5-



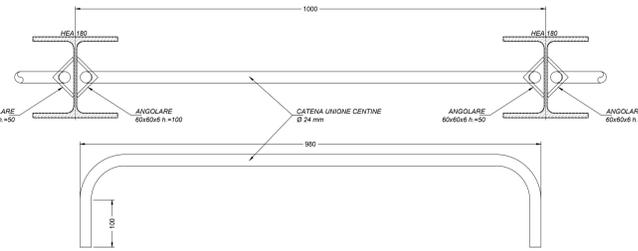
VISTA LATERALE



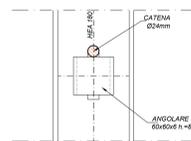
VISTA FRONTALE



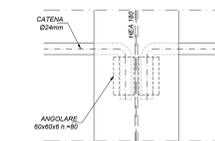
CARPENTERIE CENTINE
PARTICOLARE "C" - UNIONE CENTINE
-SCALA 1:5-



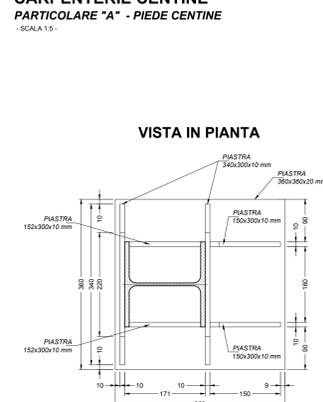
VISTA LATERALE



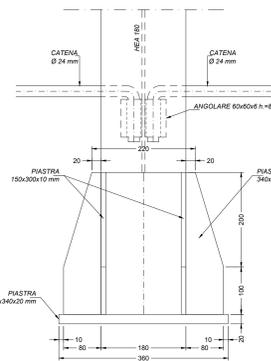
VISTA FRONTALE



CARPENTERIE CENTINE
PARTICOLARE "A" - PIEDE CENTINE
-SCALA 1:5-



VISTA FRONTALE



VISTA LATERALE

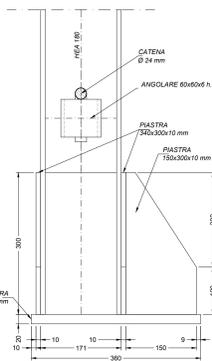
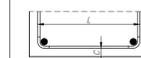


TABELLA MATERIALI GALLERIA NATURALE

ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO		SESTI - BETON	
- BARRE	: B45C	- Rck (Ø20) f_{yk}	: 504N/mm ²
- RETI ELETTRISALDATE	: B40A	- Rck (480x) f_{yk}	: 130N/mm ²
- CATENE CENTINE	: B45C	- Cemento pozzolatico 42,5R	: 500g/mc
		- Rapporto acqua/cemento	: AC \leq 0,5
MAGLIONE DI PULIZIA E LIVELLAMENTO		- Rapporto acqua/cemento	: AC \leq 0,5
- CLASSE DI RESISTENZA	: C12/15	- CLASSE CONSISTENZA	: S4 - S5
- CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO	: 150 kg/mc	- ADITIVI ACCELERANTI E FLUIDIFICANTI	: ACQUA ACCELERANTI E FLUIDIFICANTI
- CLASSE DI ESPOSIZIONE	: X0	- IN CONFORMITÀ AL CAPITOLATO	
ARMAMENTO STRUTTURALE DEFINITIVO		ACCIAIO DA CARPENTERIA	
- CLASSE DI RESISTENZA	: C20/25	- TUBI PER MICROPALE	: S275
- CLASSE DI ESPOSIZIONE	: X0	- CENTINE	: S355
- CLASSE DI CONSISTENZA	: S4	MALTA CEMENTITIA PER INNESTI SUBORIZZONTALI	
- DIAMETRO MASSIMO DELL'AGGREGATO	: 20 mm	- Resistenza di rottura caratteristica Rk	: 30 MPa
- COPRISPESORE NOMINALE ELEVAZIONE	: 20 mm	- Cemento tipo	: 425
- COPRISPESORE NOMINALE ELEVAZIONE	: 20 mm	- Rapporto acqua/cemento	: AC \leq 0,50
- Aggregati conformi alla UNI EN 12521 di adeguata resistenza al gelo/sgelo		- Additivi	: S-14 kg/mc
		- Inerti	: 1100-1300 kg/mc
PREDALES		INFORSABILIZZAZIONE	
- CLASSE DI RESISTENZA	: C35/45	- PVC dello spessore di 2mm, con strato di compensazione in gesso/ossato non tessuto a filo continuo in polipropilene del peso di 500g/mc	
- CLASSE DI ESPOSIZIONE	: X0		
- CLASSE DI CONSISTENZA	: S4		
- DIAMETRO MASSIMO DELL'AGGREGATO	: 20 mm		

CONVENZIONI



- MISURAZIONE DEL COPRISPESORE NETTO
- LA LUNGHEZZA DELLE PARTI DI BARRE (ESPRESSE IN cm) È "TUBO RITTO" NOMINE 503/200 4066

DIAMETRI MINIMI DI PIEGATURA



ARMATURA PRINCIPALE: D1 = 150, D \leq 16 mm → D2 = 40, D > 16 mm → D2 = 70. STAFFE 15G: D \leq 16 mm → D2 = 40, D > 16 mm → D2 = 70.



S.S. 260 "PICENTE"
LAVORI DI ADEGUAMENTO PIANO ALTIMETRICO DELLA SEDE STRADALE
Lotto "3" - da San Pelino a Marana di Montereale (Aq)
Convenzione di Cofinanziamento ANAS - Regione Abruzzo - Provincia di L'Aquila in data 28/11/05 Rep. n°25597

CUP: F11B07000480001 - CIG: 865875741B

PROGETTO ESECUTIVO

GRUPPO DI PROGETTAZIONE: POLITECNICA BUILDING FOR HUMANS		Sede di Firenze Viale G. Amendola n.3 int.3 50121 Firenze - 055.23001660 www.politecnica.it	
Direttore della Progettazione Responsabile Opere Strutturali ed Idrauliche	Responsabile Opere Strutturali Coordinatore Sicurezza in fase di progettazione	Responsabile Geologia	Direttore Tecnico Responsabile Ambientale
Ing. Marcello Mancione Ord. Ing. di Firenze n.1149/A	Ing. Tommaso Corti Ord. Ing. di Padova n.1149/A	Dott. Pietro Accardi Ord. Ing. della Toscana n.5897/A	Arch. Mario Cristiano Fragni Ord. arch. di Milano n.611

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. FRANCESCO RUSSO

IMPRESA ESECUTRICE:
Responsabile di Commessa
Geom. Giacomo Giove
Direttore Tecnico
Ing. Mauro Marini

07-OPERE D'ARTE MAGGIORI
07.2-GALLERIA NATURALE
CARPENTERIA CENTINE E PARTICOLARI COSTRUTTIVI - SEZIONE TIPO 2

CODICE PROGETTO	NOME FILE	PROGR. ELAB.	REV.	SCALA:
PROGETTO	07.58_P00_GN01_OST_DC02_A	07.58	A	1:100
LO71818 E 1801	CODICE ELAB. P00/GN01/OST/DC02			

A	EMMISSIONE	15/05/2024	E.FRANCOSI	F. GIOVE	MARCONI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO