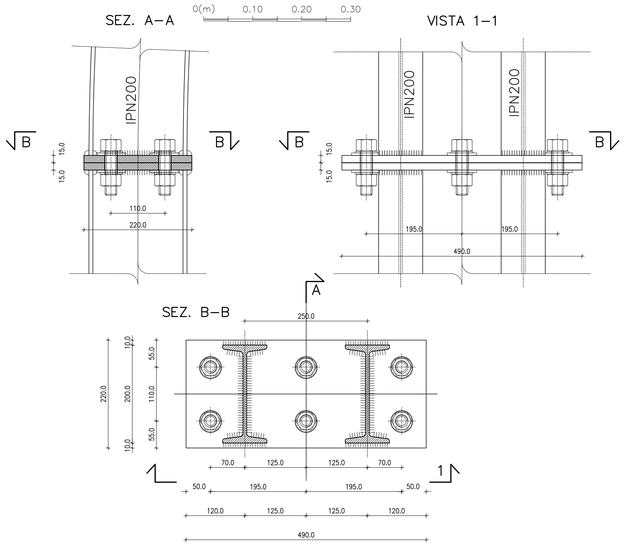
PARTICOLARE 2

SCALA 1:5

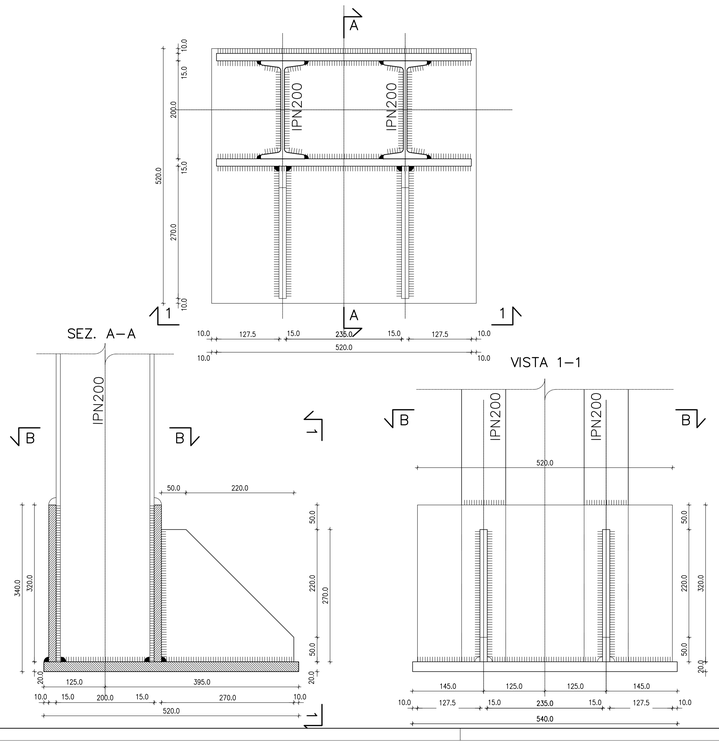
0(m) 0.10 0.20 0.30



PARTICOLARE 3

SCALA 1:5

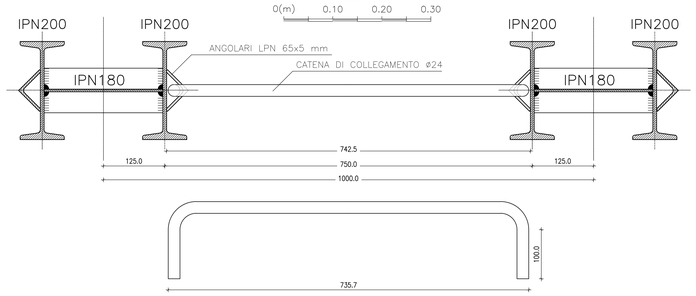
0(m) 0.10 0.20 0.30



UNIONE CENTINE

SCALA 1:5

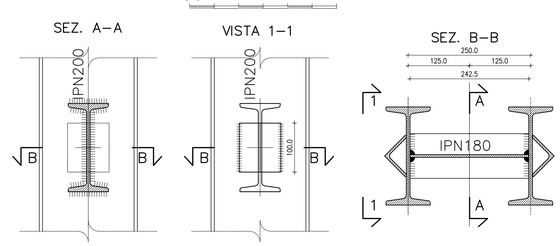
0(m) 0.10 0.20 0.30



PARTICOLARE 1

SCALA 1:5

0(m) 0.10 0.20 0.30



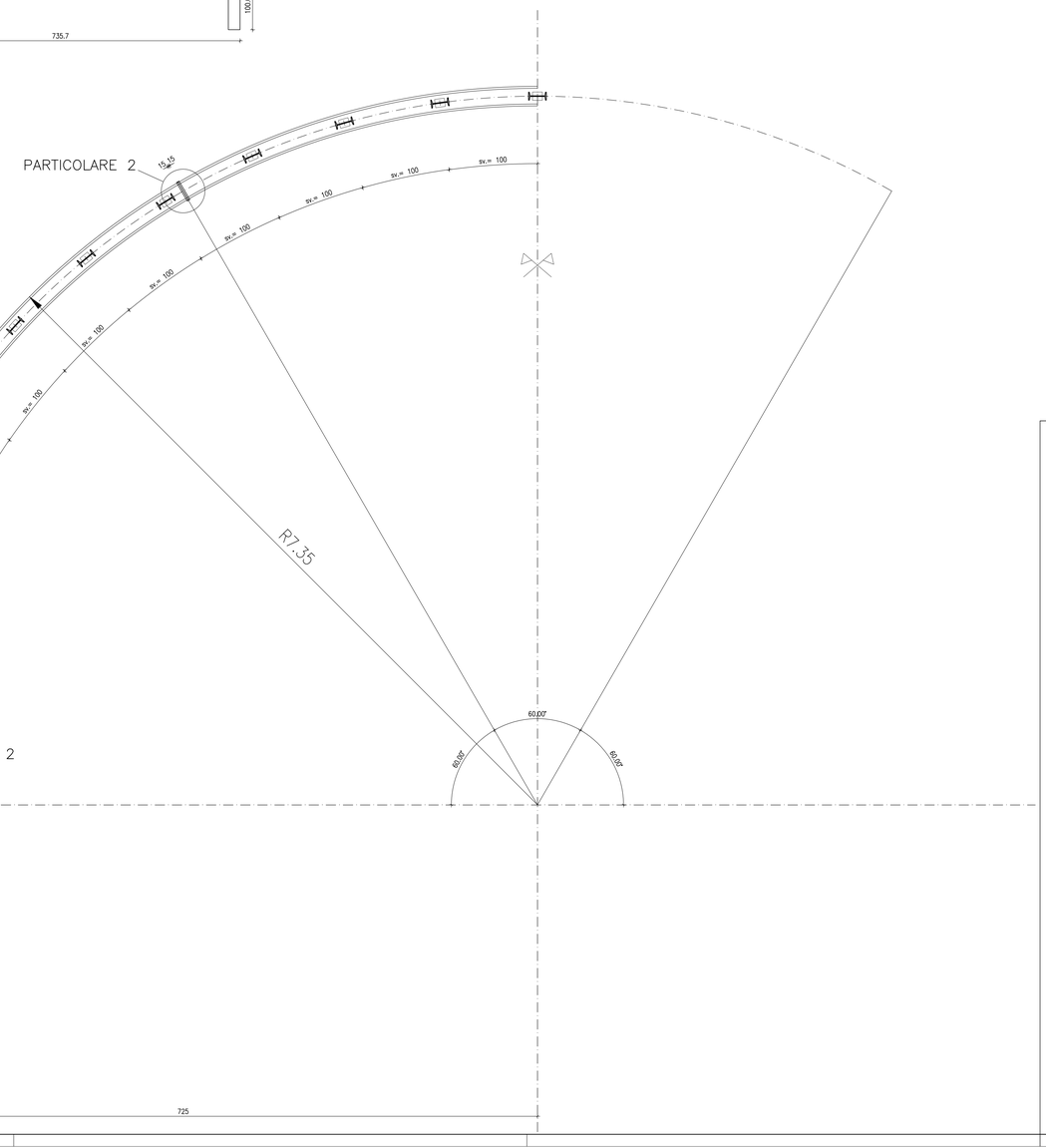


TABELLA MATERIALI

CENTINE METALLICHE

Composte da doppio profilato IPN200, in acciaio S355 (Fe510), disposte a passo 0.80 – 1.20 m.
Calastrelli: profilati IPN180 in acciaio S355 (Fe510).
Piastre e fazzoletti: in acciaio S355 (Fe510), spessore 15–20 mm, fori ø25.5 mm.
Angolari per aggancio catene: LPN 65x5 mm, in acciaio S355 (Fe510).

CATENE DI COLLEGAMENTO

Catene di collegamento centine: ø24 in acciaio Fe B 32 K, ogni 1.00 m lungo lo sviluppo.

BULLONI

Dadi e bulloni ad alta resistenza M24, classe 8.8.

SALDATURE

Saldatura manuale ad arco con elettrodi rivestiti ed omologati del tipo E44, sezione di gola > 10 mm (norme UNI 5132).

NOTE

– Gli sviluppi indicati sono al lordo delle piastre e in asse centina.
– Tutte le dimensioni sono espresse in mm.

NOTA

IL PASSO DELLE CENTINE POTRA' VARIARE DA 0.80 A 1.20 m

QUADRILATERO Marche Umbria S.p.A.

ASSE VIARIO MARCHE-UMBRIA E QUADRILATERO DI PENETRAZIONE INTERNA MAXI LOTTO 2

LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLA DIRETTRICE PERUGIA ANCONA:
SS. 318 DI "VALFABBRICA", TRATTO PIANELLO -VALFABBRICA
SS. 76 "VAL D'ESINO", TRATTI FOSSATO VICO - CANCELLI E ALBACINA - SERRA SAN QUIRICO
"PEDEMONTANA DELLE MARCHE", TRATTO FABRIANO-MUCCIA-SFERCIA.

PROGETTO ESECUTIVO

CONTRAENTE GENERALE:	*Il responsabile del Contraente Generale:*	*Il responsabile Integrazioni delle Prestazioni Specialistiche:*
DIRPA 2 s.c.a r.l.	*Ing. Federico Montanari*	*Ing. Salvatore Lieto*

PROGETTAZIONE: *Associazione Temporanea di Imprese*

Mandataria: PROGETTAZIONE INTEGRATA PROGIN S.p.A.

Mandanti: LOMBARDI SA INGEGNERI CONSULENTI; LOMBARDI-REICO INGEGNERIA S.r.l.; SGAI s.r.l. di E.Forlani & C. Studio di Ingegneria e Geologia Applicata — Via Nazionale, 55 - 47826 Villa Verucchio (Rimini) Italy — Tel. 0541/670.111 - Fax 0541/670.077 — C.F. e P.IVA 04126610401 — Iscr. Cam.Com. Rimini n. 04126610401 — Iscr. Albo Soc. Cooperative n. A 166734 — www.sgai.com — e-mail: info@sgai.com — pec: sgai@legalmail.it — Capitale Sociale € 100.000 i.v. — Cod. Fiscale/Partita IVA 04126610401

RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE PER L'A.T.I.
Prof. Ing. Antonio Grimaldi
GEOLOGO
Dott. Geol. Fabrizio Pontoni
COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Ing. Michele Curiale

ORDINE DEGLI INGEGNERI ROMA N. 20860 — ORDINE DEI GEOLOGI DELLE MARCHE Fabrizio PONTONI Geologo Specialista N. 176 ALBO SEZIONE A — ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CASERTA Dott. Ing. MICHELE CURIALE N. 1679 "Sez. A" Settore Civile Ambiente Incarico Infrastrutture

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Giulio Petrizzelli

2.1.2 - PEDEMONTANA DELLE MARCHE
Secondo stralcio funzionale: Matelica Nord - Matelica sud/Castelraimondo nord

OPERE D'ARTE MAGGIORI : GALLERIE NATURALI
GALLERIA "CROCE DI CALLE"
Sezione tipo B2* - Carpenteria centine

SCALA: *varie*

DATA: *Luglio 2017*

Codice Unico di Progetto (CUP) **F12C03000050021** *(Assegnato CIPE 23-12-2015)*

Codice elaborato:	Opera	Tratto	Settore	CEE	WBS			Id. doc.	N. prog.	Rev.
	L07	03	212	E	I4	GN32	00	CRP	I4	A

REV.	DATA	DESCRIZIONE	Redatto		Controllato	Approvato
A	LUGLIO 2017	EMISSIONE PER CONSEGNA	PROGIN	PROGIN	S.LIETO	A. GRIMALDI
B						
C						