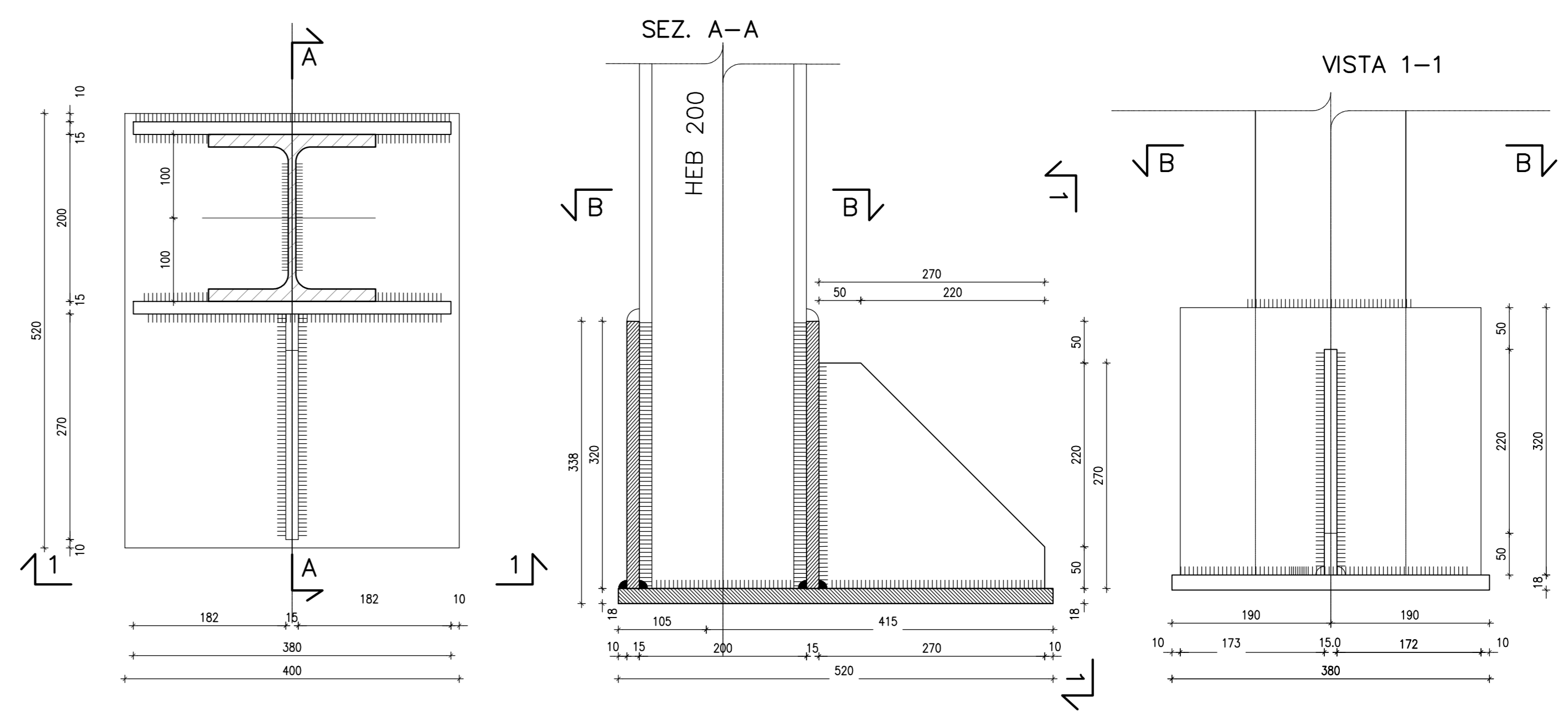
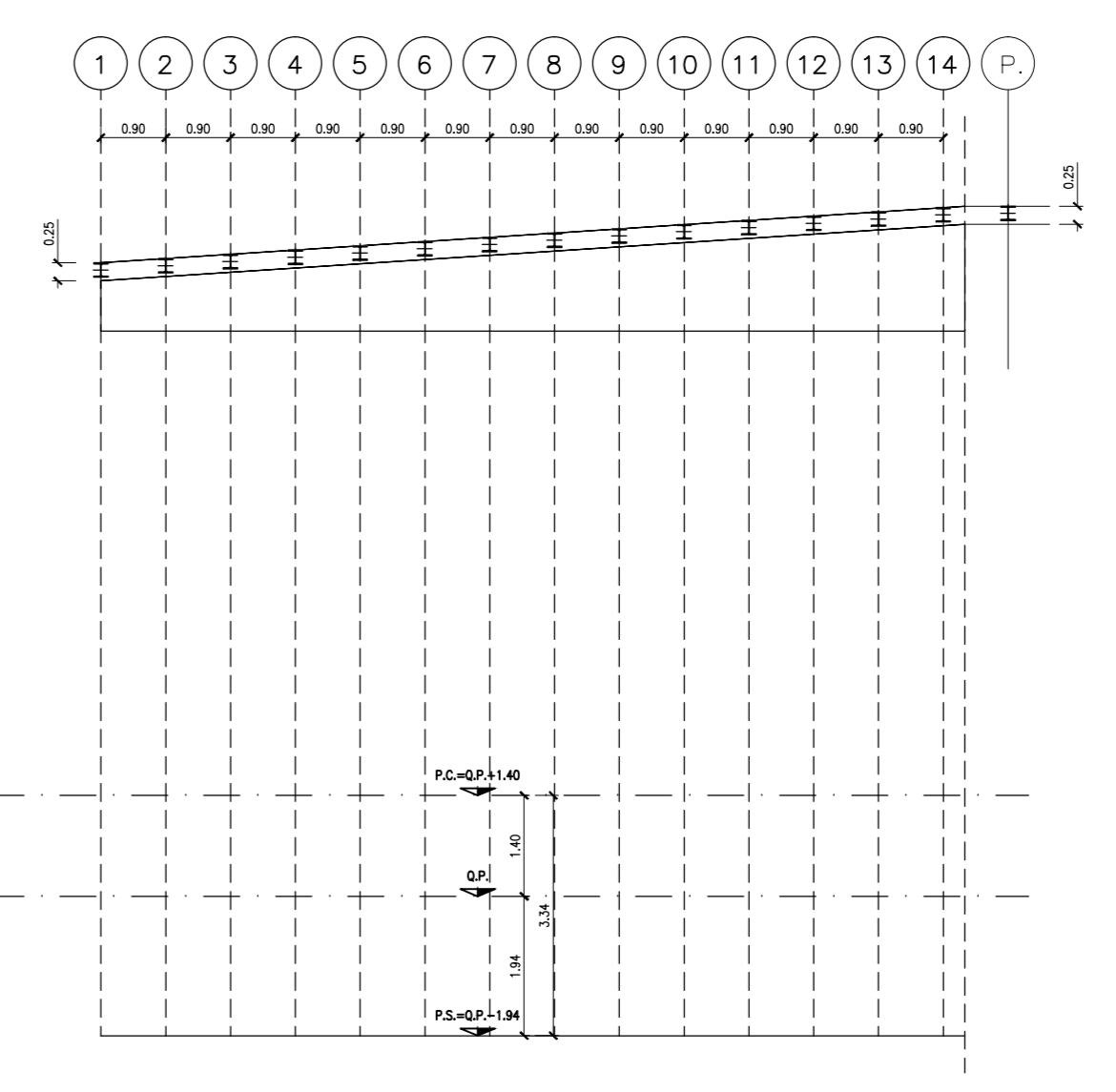


C PIEDE CENTINE Scale 1:5



D SCHEMA CENTINE



NOTE
 - Gli svilgugi indicati sono al lordo delle piastre e in base centine.
 - Tutte le dimensioni sono espresse in mm.
LEGENDA
 P.C.: Piano dei centri rivestimento definitivo
 P.S.: Piano di scivolo
 Q.P.: Quota progetto

TABELLA MATERIALI

CENTINE METALLICHE
 Composte da profilo HEB 200, in acciaio S275 (Fe430), disposto a passo 0.90m.
 Piastrine e fasciatura in acciaio S275 (Fe430), spessore 15-20 mm, fori ø25.5 mm.
 Angolari per aggancio centine: 70x7 mm, in acciaio S275 (Fe430).

CATENE DI COLLEGAMENTO
 Catene di collegamento centine: ø24 in acciaio B450C, 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).

Centina Tipo	L1/2	Raggio 1	Raggio 2	L2	L3	SV1	α 1	SV2	α 2	SV4	SV3/2	α 3
1	7300	7300	7300	2736	600	5511	48.0588	2145	18.7057	8256	3811	66.4693
2	7437	7300	7488	2736	600	5511	48.0597	2132	18.1294	8243	3977	67.6218
3	7574	7300	7675	2736	600	5511	48.0596	2121	17.5895	8232	4142	68.7018
4	7710	7300	7863	2736	600	5511	48.0596	2110	17.0823	8221	4306	69.7163
5	7847	7300	8050	2736	600	5511	48.0595	2100	16.6048	8211	4469	70.6712
6	7983	7300	8238	2736	600	5511	48.0595	2090	16.1545	8201	4631	71.5721
7	8120	7300	8426	2736	600	5511	48.0595	2082	15.7288	8193	4793	72.4234
8	8257	7300	8613	2736	600	5511	48.0594	2074	15.3259	8185	4954	73.2294
9	8393	7300	8801	2736	600	5511	48.0594	2066	14.9437	8177	5115	73.9938
10	8530	7300	8989	2736	600	5511	48.0594	2059	14.5808	8170	5275	74.7197
11	8667	7300	9176	2736	600	5511	48.0593	2052	14.2356	8163	5435	75.4101
12	8803	7300	9364	2736	600	5511	48.0593	2045	13.9068	8156	5594	76.0677
13	8940	7300	9551	2736	600	5511	48.0592	2039	13.5933	8150	5754	76.6948
14	9077	7300	9739	2736	600	5511	48.0592	2034	13.2940	8145	5912	77.2935
PIAZZOLA	9122	7300	9801	2736	600	5511	48.0592	2032	13.1964	8143	5965	77.4850

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 "VALFABRICA" - TRATTO PIANELLO-VALFABRICA
 SS. 76 "VAL D'ESSINO" - TRATTO FOSATO FICO - CANCELLI E ALBACINA - SERBA SAN QUIRICO
 "PEDEMONTANA DELLE MARCHE" - TRATTO FABRIANO-MUCCHA-SFERCIA

PROGETTO ESECUTIVO DI DETTAGLIO

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

PROGETTAZIONE: Associazione Temporanea di Imprese
 Mandataria: PROGIM s.p.a. Mandatari: LOMBARDI SA INGEGNERI CONSULENTI, LOMBARDI-REICO INGEGNERIA S.R.L., SGAI s.r.l. di E. Forattini & C. Studio di ingegneria e design specialistico

RESPONSABILE DELLA DIREZIONE LAVORI PER IL LOTTO 2: Ing. Antonio Spadaro

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE: Ing. Salvatore Chirico
IL DIRETTORE DEI LAVORI: Ing. Peggino Marascio

**2.1.1. - PEDEMONTANA DELLE MARCHE
 Lotto funzionale del Sub lotto 2.1 - Tratto Fabriano - Matelica Nord**
OPERE D'ARTE MAGGIORI: GALLERIE NATURALI
 GALLERIA NATURALE SERRE
 Sezione tipo ALLARGO PER PIAZZOLA TRA LA PR. 1+996.68 E LA PR. 2+041.68
 Carpenteria centine HEB 200

SCALA: varie
DATA: Luglio 2019

Codice Unico di Progetto (CUP): F12C03000050021 (Assegnato CUP: 24-04-2015)

Codice elaborato: L 0 7 0 3 2 1 2 1 E 2 3 G W 3 E 0 2 C R P 0 6 B

REV.	DATA	DESCRIZIONE	Redatto	Controllato	Approvato
A	Maggio 2018	Emissione	PROGIM	PROGIM	S. LIETO A. GRIMALDI
B	Luglio 2019	Revisione ante DL 5850/19/PM/EM/2 del 18/07/2019	PROGIM	PROGIM	S. LIETO A. GRIMALDI