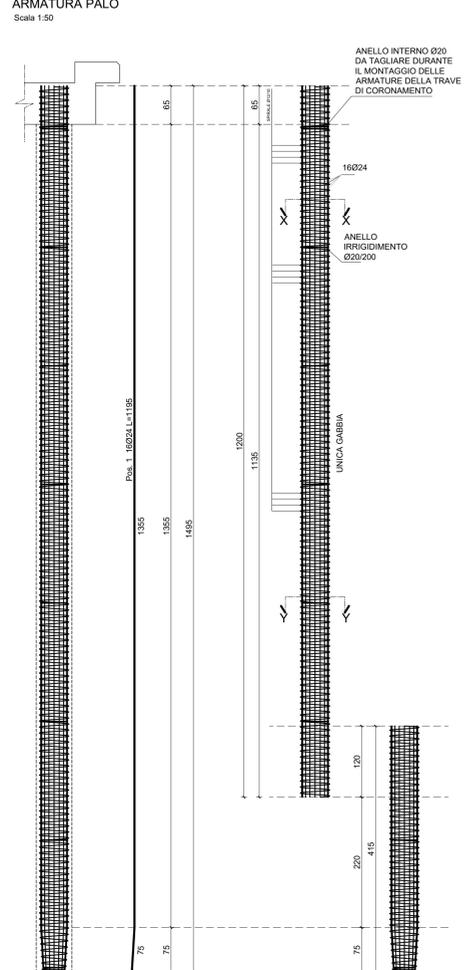
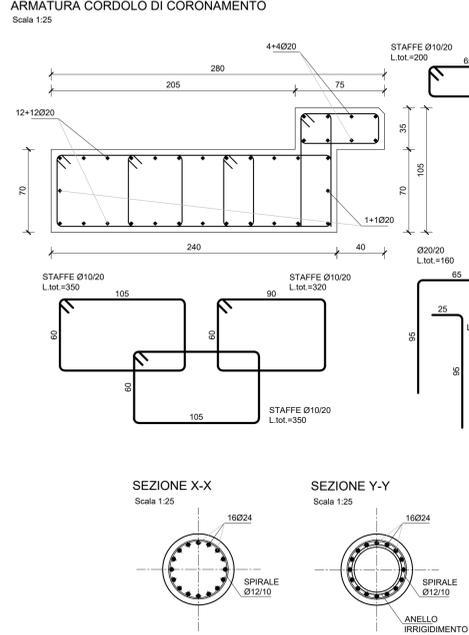
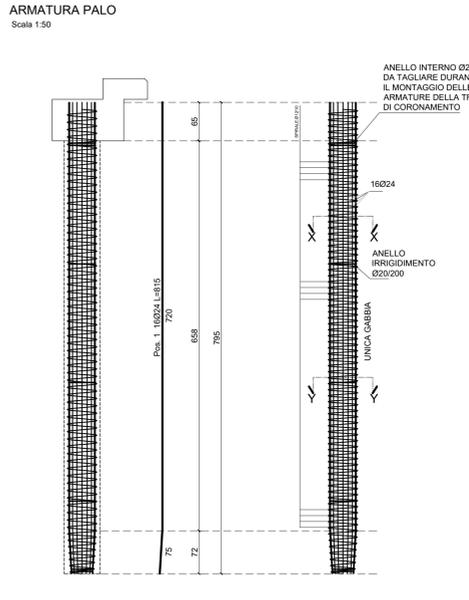
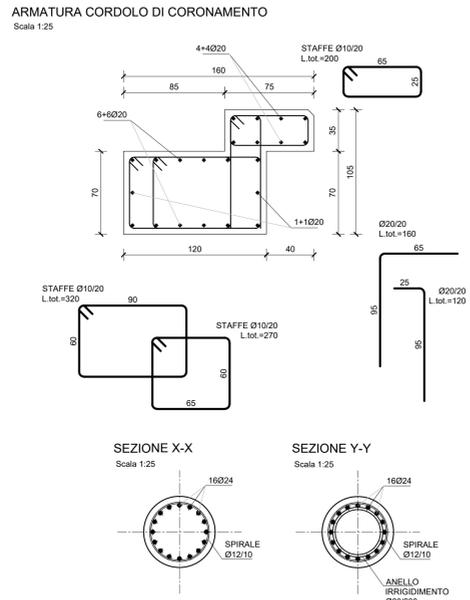
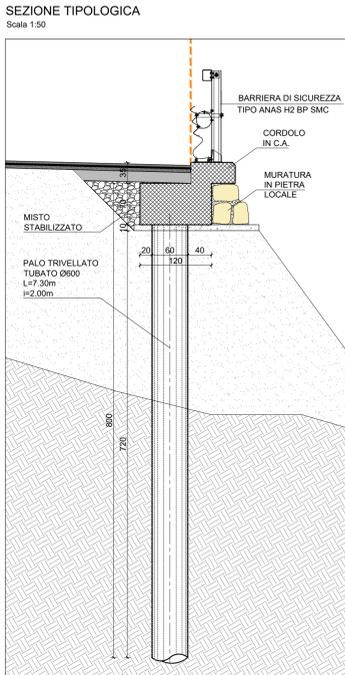
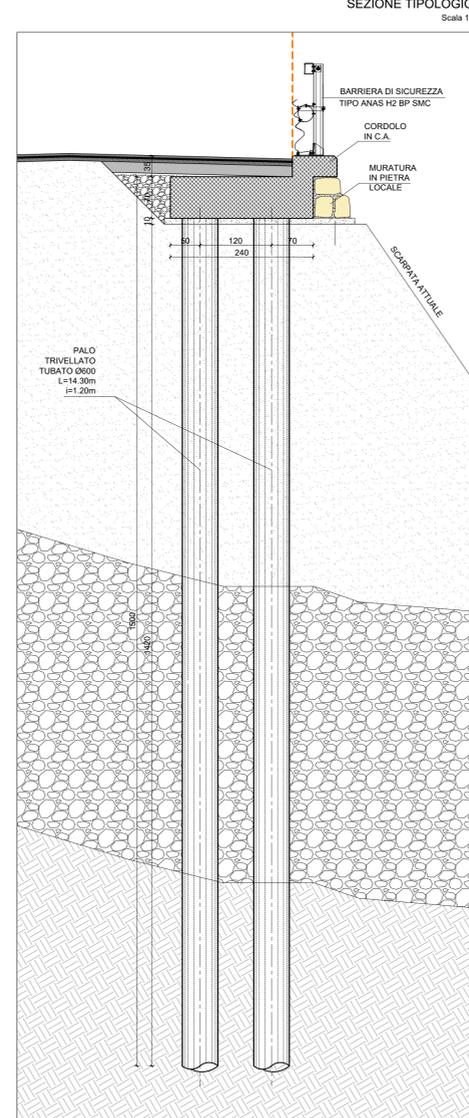


INTERVENTO B1.1



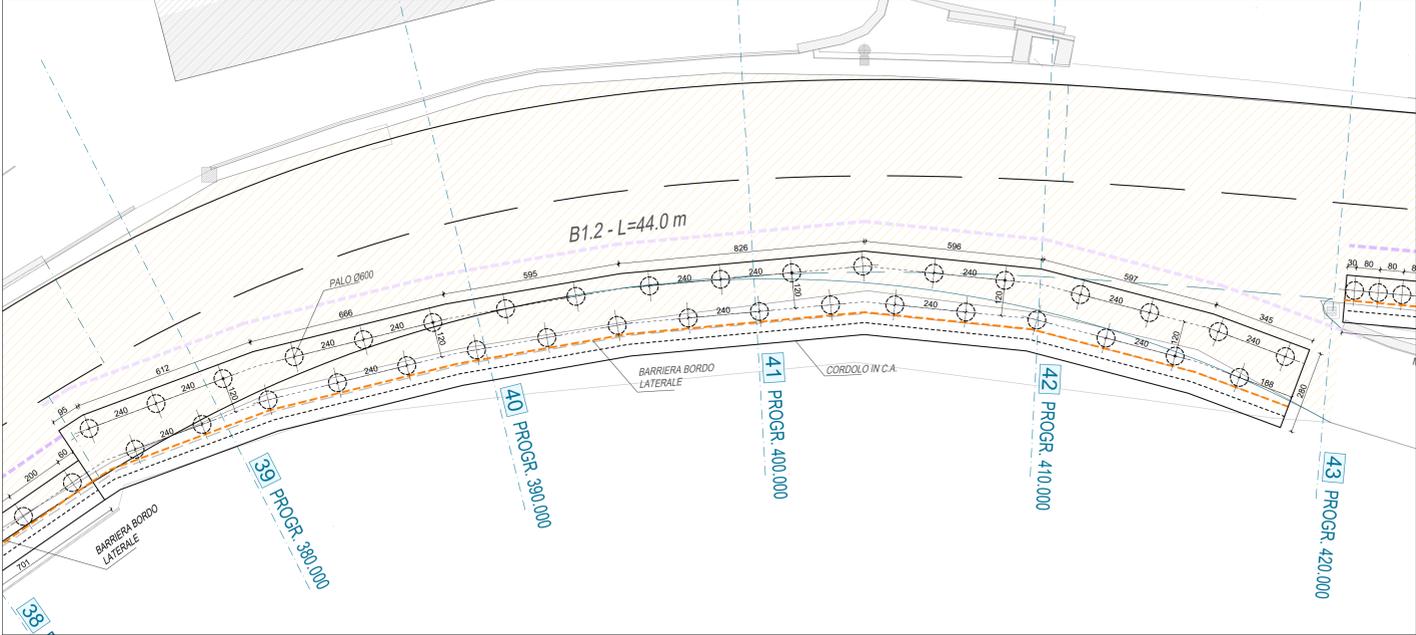
INTERVENTO B1.2



CARATTERISTICHE MATERIALI	
CALCESTRUZZO PER PALI AD ELICA CONTINUA TUBATI TIPO "C.A.P." - C25/30 (CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE XC2 SECONDO UNI EN 206-1)	<ul style="list-style-type: none"> - DIMENSIONE MASSIMA DELL'AGGREGATO D_{max}= 16 mm; - ARIA AGGIUNTA CONFORME A QUANTO PRESCRITTO DALLA UNI EN 206-1; - RAPPORTO ACQUA/CEMENTO MASSIMO 0,60, DA MISURARSI SECONDO UNI 206-1 - CON PRELIEVI EFFETTUATI IMMEDIATAMENTE PRIMA DEL GETTO; - CEMENTO TIPO II, UNI 197-1 CLASSE 32,5 - DOSAGGIO MINIMO 280 kg/m³; - CONSISTENZA S5, SECONDO UNI EN 206-1; - COPRIFERRO MINIMO 50 mm;
CALCESTRUZZO TRAVE DI CORONAMENTO - C32/40 (CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE XF4 SECONDO UNI EN 206-1)	<ul style="list-style-type: none"> - DIMENSIONE MASSIMA DELL'AGGREGATO D_{max}= 20 mm; - ARIA AGGIUNTA CONFORME A QUANTO PRESCRITTO DALLA UNI EN 206-1; - RAPPORTO ACQUA/CEMENTO MASSIMO 0,45, DA MISURARSI SECONDO UNI 206-1 - CON PRELIEVI EFFETTUATI IMMEDIATAMENTE PRIMA DEL GETTO; - CEMENTO TIPO II, UNI 197-1 CLASSE 42,5 - DOSAGGIO MINIMO 340 kg/m³; - CONSISTENZA S3, SECONDO UNI EN 206-1; - COPRIFERRO MINIMO 50 mm;
MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE - C12/15 (CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE XC0 SECONDO UNI EN 206-1)	<ul style="list-style-type: none"> - DIMENSIONE MASSIMA DELL'AGGREGATO D_{max}= 30 mm; - RAPPORTO ACQUA/CEMENTO MASSIMO 0,60, DA MISURARSI SECONDO UNI 206-1 - CEMENTO TIPO I, UNI 197-1 CLASSE 32,5 - DOSAGGIO MINIMO 150 kg/m³; - CONSISTENZA S3, SECONDO UNI EN 206-1; - COPRIFERRO MINIMO 50 mm;
ACCIAIO PER ARMATURE - B450C TRAFILATO IN BARRE TONDE 5 ≤ Ø ≤ 26 AD ADERENZA MIGLIORATA (CONFORME D.M. 17.01.2018 E UNI-EN-10002)	<ul style="list-style-type: none"> - TENSIONE CARATTERISTICA DI SNERVAMENTO F_{yk} > 450 Mpa - TENSIONE CARATTERISTICA DI ROTTURA F_{tk} > 540 Mpa - ALLUNGAMENTO A_{gt} > 5 %
DIAMETRI MINIMI DI PIEGATURA	<p>Armatura principale</p> <p>Staffe</p> <p> Ø ≤ 16 mm ► D1 = 4φ Ø > 16 mm ► D1 = 7φ </p> <p> Ø ≤ 16 mm ► D2 = 4φ Ø > 16 mm ► D2 = 7φ </p> <p>Misurazione del copri ferro netto; La lunghezza delle parti di barre è "fuori tutto" (norme ISO/DIN 4046)</p>
CONVENZIONI SULLA QUOTATURA DEI FERRI	
NOTE	<ol style="list-style-type: none"> DOVE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO LE SOVRAPPOSIZIONI DEI FERRI SI INTENDONO PER UN MINIMO DI 50 DIAMETRI DOVE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO LE SALDATURE DEGLI ELEMENTI IN ACCIAIO SI INTENDONO CONTINUE ED A COMPLETO RIPRISTINO DI SEZIONE DOVE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO LE SALDATURE TRA GLI ELEMENTI D'ACCIAIO SI INTENDONO DI SPESSORE IN GOLA PARI AL MINORE DEGLI SPESSORE DEGLI ELEMENTI DA COLLEGARE

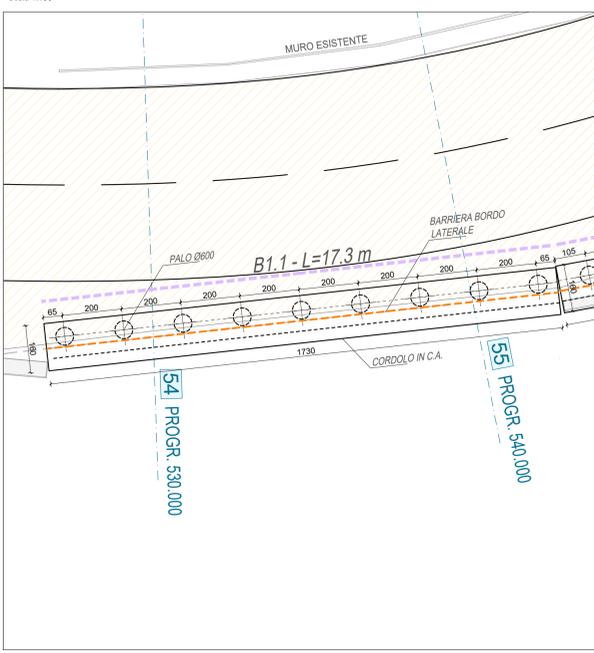
PLANIMETRIA DI PROGETTO - PROG.39-43

Scala 1:100



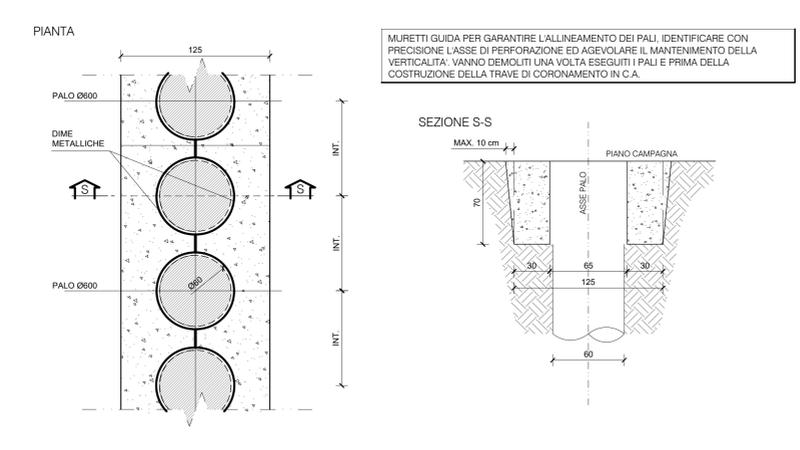
PLANIMETRIA DI PROGETTO - PROG.54-55

Scala 1:100



PARTICOLARE COSTRUTTIVO - MURETTI GUIDA

Scala 1:25



PROVINCIA DI AREZZO SETTORE VIABILITA' E LAVORI PUBBLICI
 Servizio di Coordinamento Lavori Pubblici e PNRR

LAVORI DI RIPRISTINO DELLA FUNZIONALITA' DELLA VIABILITA' ALTERNATIVA ALL'ITINERARIO S.S.3 BIS TRA PIEVE S.STEFANO NORD E CANILI lotto 1 stralcio 1 per l'esecuzione dei lavori sul tratto di 1,2 Km a nord di Valsavignone CUP I27H23000190001 CUI L80000610511202400013

PROGETTO ESECUTIVO

STAZIONE APPALTANTE: PROVINCIA DI AREZZO - Settore Viabilità e Lavori Pubblici

PROGETTISTA E RESPONSABILE INTEGRATORE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Ing. D. BONADIES
Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n° 4829

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
Ing. M. BASIMELLI
Ing. R. ALIQU
Ing. S. FELLEGRINI
Ing. A. POLLU
Ing. M. MARCELLI
Ing. A. LUCCA

MANDATARIA:
PINI PINI SWISS ENGINEERS SA
ITALIA
MANDANTE

IL GEOLOGO:
Dott. Geol. S. PIAZZOLI

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Ing. L. IONINE

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO
Ing. P. BRACCIALI

PROTOCOLLO DATA:

OPERE DI SOSTEGNO
PLANIMETRIE, CARPENTERIE ED ARMATURE
TAVOLA 1 DI 3

PROGETTO	ELAB.	ELAB.	REVISIONE	REVISIONE
00	01	02	03	04
05	06	07	08	09
10	11	12	13	14
15	16	17	18	19
20	21	22	23	24
25	26	27	28	29
30	31	32	33	34
35	36	37	38	39
40	41	42	43	44
45	46	47	48	49
50	51	52	53	54
55	56	57	58	59
60	61	62	63	64
65	66	67	68	69
70	71	72	73	74
75	76	77	78	79
80	81	82	83	84
85	86	87	88	89
90	91	92	93	94
95	96	97	98	99
100	101	102	103	104
105	106	107	108	109
110	111	112	113	114
115	116	117	118	119
120	121	122	123	124
125	126	127	128	129
130	131	132	133	134
135	136	137	138	139
140	141	142	143	144
145	146	147	148	149
150	151	152	153	154
155	156	157	158	159
160	161	162	163	164
165	166	167	168	169
170	171	172	173	174
175	176	177	178	179
180	181	182	183	184
185	186	187	188	189
190	191	192	193	194
195	196	197	198	199
200	201	202	203	204
205	206	207	208	209
210	211	212	213	214
215	216	217	218	219
220	221	222	223	224
225	226	227	228	229
230	231	232	233	234
235	236	237	238	239
240	241	242	243	244
245	246	247	248	249
250	251	252	253	254
255	256	257	258	259
260	261	262	263	264
265	266	267	268	269
270	271	272	273	274
275	276	277	278	279
280	281	282	283	284
285	286	287	288	289
290	291	292	293	294
295	296	297	298	299
300	301	302	303	304
305	306	307	308	309
310	311	312	313	314
315	316	317	318	319
320	321	322	323	324
325	326	327	328	329
330	331	332	333	334
335	336	337	338	339
340	341	342	343	344
345	346	347	348	349
350	351	352	353	354
355	356	357	358	359
360	361	362	363	364
365	366	367	368	369
370	371	372	373	374
375	376	377	378	379
380	381	382	383	384
385	386	387	388	389
390	391	392	393	394
395	396	397	398	399
400	401	402	403	404
405	406	407	408	409
410	411	412	413	414
415	416	417	418	419
420	421	422	423	424
425	426	427	428	429
430	431	432	433	434
435	436	437	438	439
440	441	442	443	444
445	446	447	448	449
450	451	452	453	454
455	456	457	458	459
460	461	462	463	464
465	466	467	468	469
470	471	472	473	474
475	476	477	478	479
480	481	482	483	484
485	486	487	488	489
490	491	492	493	494
495	496	497	498	499
500	501	502	503	504
505	506	507	508	509
510	511	512	513	514
515	516	517	518	519
520	521	522	523	524
525	526	527	528	529
530	531	532	533	534
535	536	537	538	539
540	541	542	543	544
545	546	547	548	549
550	551	552	553	554
555	556	557	558	559
560	561	562	563	564
565	566	567	568	569
570	571	572	573	574
575	576	577	578	579
580	581	582	583	584
585	586	587	588	589
590	591	592	593	594
595	596	597	598	599
600	601	602	603	604
605	606	607	608	609
610	611	612	613	614
615	616	617	618	619
620	621	622	623	624
625	626	627	628	629
630	631	632	633	634
635	636	637	638	639
640	641	642	643	644
645	646	647	648	649
650	651	652	653	654
655	656	657	658	659
660	661	662	663	664
665	666	667	668	669
670	671	672	673	674
675	676	677	678	679
680	681	682	683	684
685	686	687	688	689
690	691	692	693	694
695	696	697	698	699
700	701	702	703	704
705	706	707	708	709
710	711	712	713	714
715	716	717	718	719
720	721	722	723	724
725	726	727	728	729
730	731	732	733	734
735	736	737	738	739
740	741	742	743	744
745	746	747	748	749
750	751	752	753	754
755	756	757	758	759
760	761	762	763	764
765	766	767	768	769
770	771	772	773	774
775	776	777	778	779
780	781	782	783	784
785	786	787	788	789
790	791	792	793	794
795	796	797	798	799
800	801	802	803	804