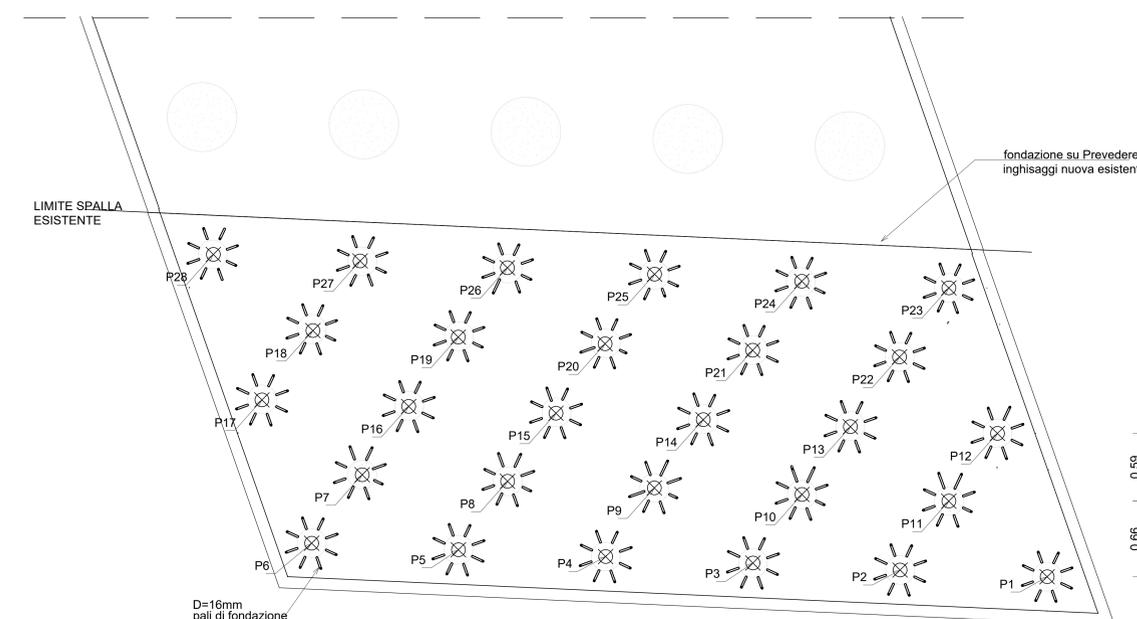
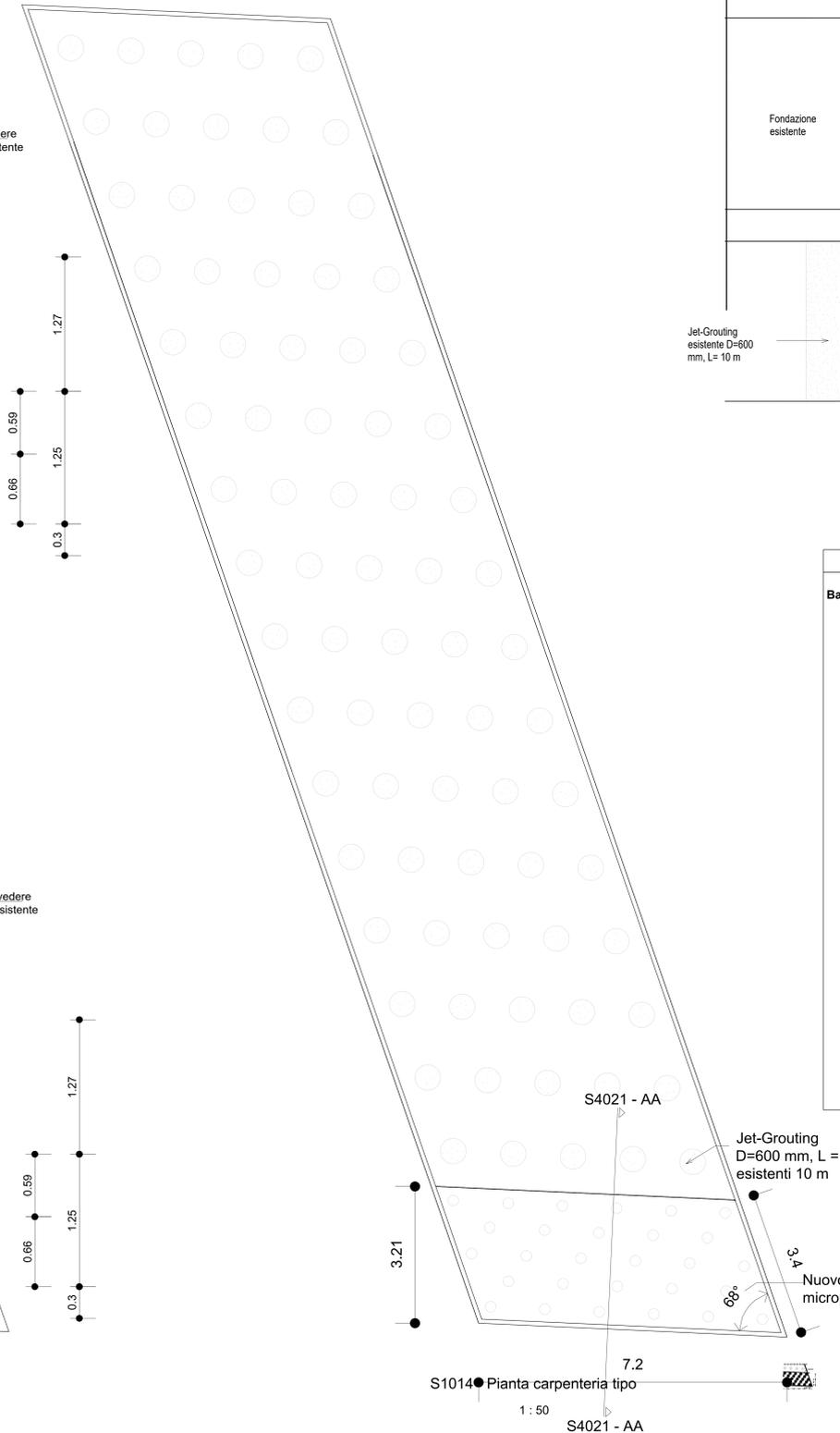


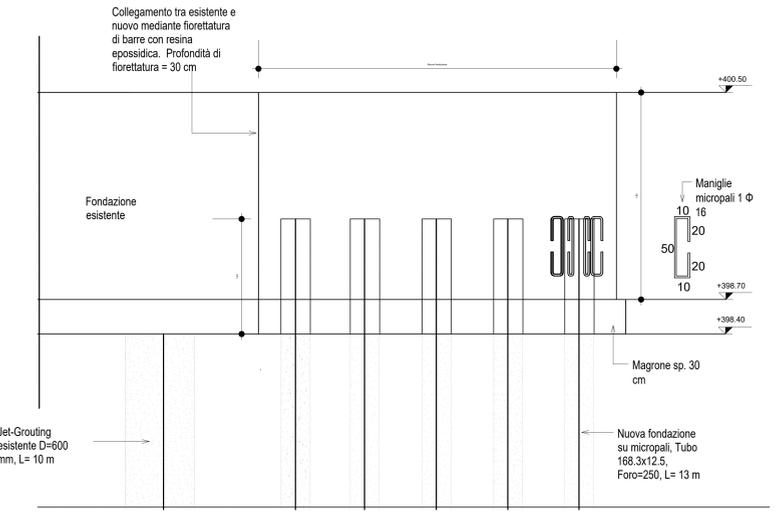
S1012 - Dettaglio pianta micropali lato Bardonecchia



S1013 - Dettaglio pianta micropali lato Torino



S4021 - AA



S4021 - AA
1:20

TRACCIAMENTO MICROPALI OMS							
Lato Bardonecchia	PUNTO	E	N	Lato Torino	PUNTO	E	N
	P1	1359566.240	4998327.637		P1	1359589.876	4998326.524
	P2	1359564.972	4998327.695		P2	1359588.609	4998326.582
	P3	1359563.703	4998327.757		P3	1359587.340	4998326.643
	P4	1359562.434	4998327.813		P4	1359586.071	4998326.699
	P5	1359561.164	4998327.872		P5	1359584.801	4998326.758
	P6	1359559.899	4998327.929		P6	1359583.536	4998326.815
	P7	1359560.315	4998328.524		P7	1359583.952	4998327.410
	P8	1359561.588	4998328.467		P8	1359585.225	4998327.354
	P9	1359562.853	4998328.409		P9	1359586.490	4998327.296
	P10	1359564.126	4998328.353		P10	1359587.763	4998327.239
	P11	1359565.392	4998328.295		P11	1359589.029	4998327.181
	P12	1359565.811	4998328.883		P12	1359589.448	4998327.770
	P13	1359564.542	4998328.949		P13	1359588.179	4998327.836
	P14	1359563.273	4998329.008		P14	1359586.910	4998327.894
	P15	1359562.005	4998329.068		P15	1359585.641	4998327.954
	P16	1359560.730	4998329.122		P16	1359584.367	4998328.009
	P17	1359559.457	4998329.179		P17	1359583.094	4998328.066
	P18	1359559.879	4998329.788		P18	1359583.516	4998328.675
	P19	1359561.159	4998329.728		P19	1359584.796	4998328.615
	P20	1359562.424	4998329.666		P20	1359586.061	4998328.553
	P21	1359563.688	4998329.608		P21	1359587.325	4998328.495
	P22	1359564.957	4998329.548		P22	1359588.594	4998328.435
	P23	1359565.372	4998330.133		P23	1359589.009	4998329.020
	P24	1359564.111	4998330.185		P24	1359587.748	4998329.072
	P25	1359562.838	4998329.245		P25	1359586.475	4998329.131
	P26	1359561.573	4998330.302		P26	1359585.210	4998329.188
	P27	1359560.310	4998330.363		P27	1359583.947	4998329.250
	P28	1359559.025	4998330.423		P28	1359582.662	4998329.310

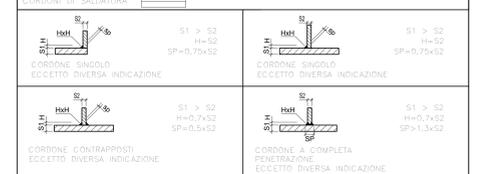
CARATTERISTICHE DEI MATERIALI (conformi a D.M. 17.01.2018)									
CALCESTRUZZO									
CAMPI DI RIFERIMENTO	CLASSE ESPOSIZIONE AMBIENTALE	CLASSE RESISTENZA (Rok [Mpa])	COPRIFERRO (mm)	CLASSE ESPOSIZIONE AMBIENTALE	CLASSE RESISTENZA (Rok [Mpa])	COPRIFERRO (mm)	CLASSE ESPOSIZIONE AMBIENTALE	CLASSE RESISTENZA (Rok [Mpa])	COPRIFERRO (mm)
Magone	EX	C25/30	20	Magone	EX	C25/30	20	Magone	EX
Maniglie micropali	EX	C25/30	20	Maniglie micropali	EX	C25/30	20	Maniglie micropali	EX
Maniglie micropali	EX	C25/30	20	Maniglie micropali	EX	C25/30	20	Maniglie micropali	EX
Maniglie micropali	EX	C25/30	20	Maniglie micropali	EX	C25/30	20	Maniglie micropali	EX

ACCIAIO PER C.A.				
TIPOLOGIA DEL PRODOTTO	CLASSE	RESISTENZA	CLASSE	RESISTENZA
Acciaio per c.a.	S235	235	S235	235
Acciaio per c.a.	S275	275	S275	275
Acciaio per c.a.	S355	355	S355	355

ACCIAIO DA CARPENTERIA METALLICA				
TIPOLOGIA DEL PRODOTTO	CLASSE	RESISTENZA	CLASSE	RESISTENZA
Acciaio per carpenteria	S235	235	S235	235
Acciaio per carpenteria	S275	275	S275	275
Acciaio per carpenteria	S355	355	S355	355

BULLONI				
TIPOLOGIA DEL PRODOTTO	CLASSE	RESISTENZA	CLASSE	RESISTENZA
Bullone	8.8	800	8.8	800
Bullone	10.9	1000	10.9	1000

SALDATURE				
TIPOLOGIA DEL PRODOTTO	CLASSE	RESISTENZA	CLASSE	RESISTENZA
Saldatura	B235	235	B235	235
Saldatura	B275	275	B275	275
Saldatura	B355	355	B355	355



CORRONE DI SALDATURA				
TIPOLOGIA DEL PRODOTTO	CLASSE	RESISTENZA	CLASSE	RESISTENZA
Corrone di saldatura	B235	235	B235	235
Corrone di saldatura	B275	275	B275	275
Corrone di saldatura	B355	355	B355	355

CORRONE A COMPLETA PENETRAZIONE				
TIPOLOGIA DEL PRODOTTO	CLASSE	RESISTENZA	CLASSE	RESISTENZA
Corrone a completa penetrazione	B235	235	B235	235
Corrone a completa penetrazione	B275	275	B275	275
Corrone a completa penetrazione	B355	355	B355	355

OPERE D'ARTE MINORI					
ADEGUAMENTO OPERA PK 24+497					
Tracciamento nuove fondazioni					
Indice	Data / Data	Modificazioni / Modifiche	Disegnato per / Controllato	Verificato per / Controllato	Autore per / Autografo
A	30/04/2017	Previsione di base / Prima emissione	A. MORICCA (DARABUOLA)	L. BARBERIS (BARBERIS ENIG)	F. DIAMBERO (BARBERIS ENIG)
B	30/04/2018	Regolamento istruttorio validazione RRM Check	P. LEONE (BARBERIS ENIG)	F. DIAMBERO (BARBERIS ENIG)	L. BARBERIS (BARBERIS ENIG)
C	15/07/2020	Variazione geometria micropali e seguito richiesta STPA	A. MORICCA (DARABUOLA)	F. DIAMBERO (BARBERIS ENIG)	L. BARBERIS (BARBERIS ENIG)
D	15/08/2021	Variazione geometria micropali	A. MORICCA (DARABUOLA)	F. DIAMBERO (BARBERIS ENIG)	L. BARBERIS (BARBERIS ENIG)
E	15/10/2022	Regolamento istruttorio validazione RRM Check	A. MORICCA (DARABUOLA)	L. BARBERIS (BARBERIS ENIG)	E. GIOVANNETTI (BARBERIS ENIG)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

PROGETTISTA: BERNARDI	ASSISTENTE PROGETTISTA: BERNARDI	SCALA / ECHELLE
Aut. An. Conval. Documenti	Aut. An. Conval. Documenti	Come indicato
LAVORAZIONE: SINTONIZZATA	LAVORAZIONE: SINTONIZZATA	

