



ARREDI PER PARCHI (area attrezzata)

DESCRIZIONE	QUANTITA' N.
Tavolo da pic nic (Tn)	6
Banchca (Bn)	3
Panchina in legno di legno (Pn)	12
Cestino portafuochi (Cf)	12

ARREDI PER PARCHI (area attrezzata)

DESCRIZIONE	QUANTITA' N.
Tavolo da pic nic (Tn)	12
Banchca (Bn)	6
Panchina in legno di legno (Pn)	24
Cestino portafuochi (Cf)	24

ARREDI (pista ciclabile)

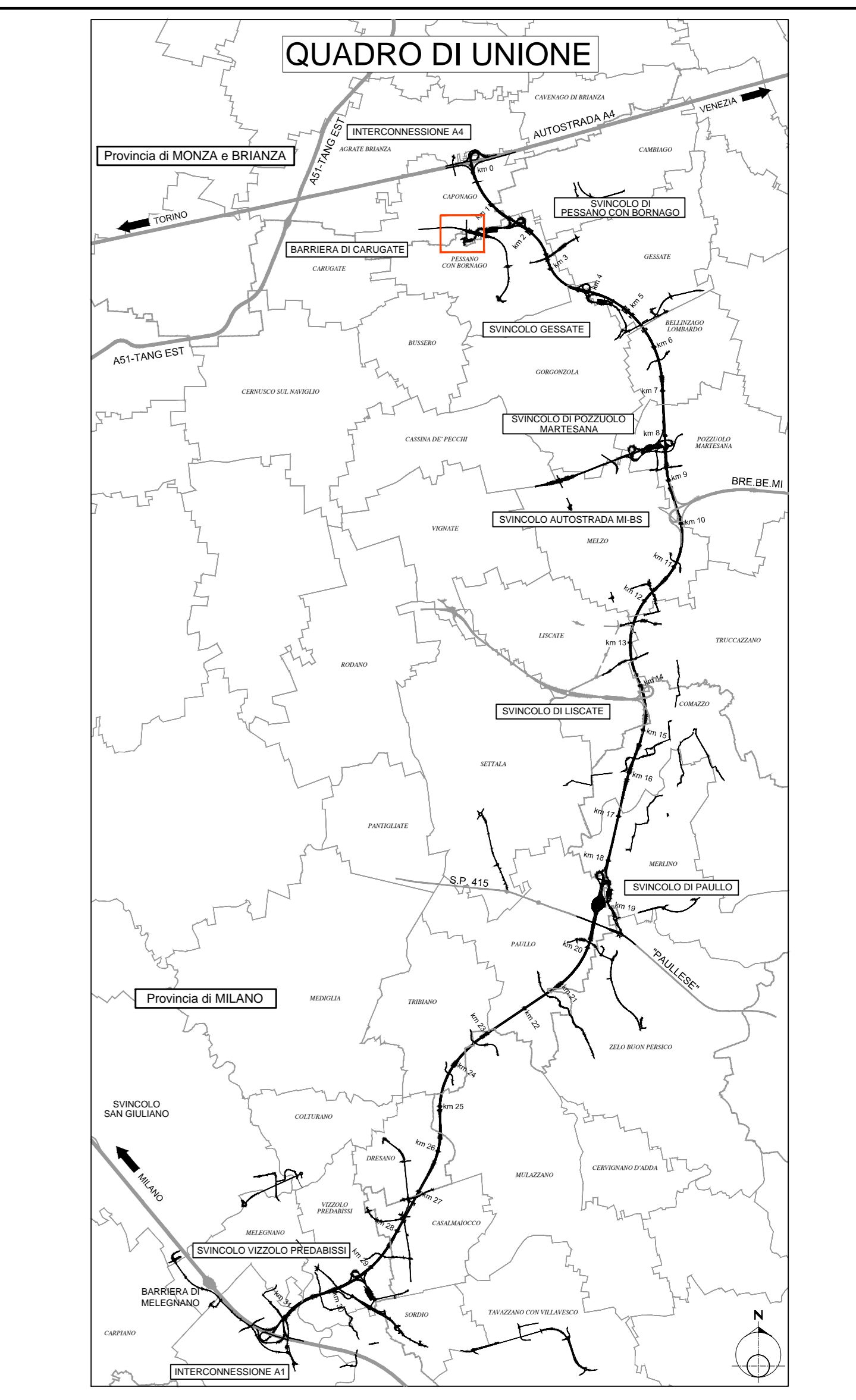
DESCRIZIONE	QUANTITA' N.
Pista Biciclette (Pb)	1
Panchina in legno di legno (Pn)	2
Cestino portafuochi (Cf)	1

TABELLA DI TRACCIAMENTO

Punto di intervento	Y	X
400	5044958.26	1530147.61
401	5044958.13	1530147.57
402	5044958.88	1530135.25
403	5044961.80	1530090.22
404	5044963.89	1530055.82
405	5044967.38	1530055.53
406	5044963.84	1530039.19
407	5044979.42	1530025.11
408	5045001.61	1530141.59
409	5045007.07	1530155.22
410	5044984.42	1530013.15
411	5044969.04	1529988.57
412	5045029.06	1529989.23
413	5045071.99	1529991.64
416	5045070.40	1529966.99
417	5045066.79	1529905.76
418	5045076.32	1529905.40
419	5045030.16	1529905.03
420	5045111.22	1529764.60
421	5045121.38	1529776.42
422	5045198.38	1529833.20
423	5045068.18	1529771.91
424	5045228.87	1529749.01
425	5044988.37	1529707.65
426	5044998.38	1529728.12
427	5045194.83	1529986.08
429	5045091.58	1529836.41
430	5044994.35	1529899.44
431	5045089.55	1529768.38
432	5045231.18	1529887.67
433	5045238.83	1529833.71
434	5045258.11	1529976.50
435	5045198.06	1529761.63
436	5045219.83	1529747.97
437	5045050.89	1529800.85
438	5045251.67	1529794.77
439	5045269.73	1529894.02
440	5045270.89	1529871.21
441	5045281.72	1529635.08
442	5045275.43	1529695.58
443	5045273.02	1529729.69
444	5045276.82	1529690.80
447	5045322.22	1529636.44
448	5045310.54	1529612.43
449	5045345.59	1529614.18
451	5045341.71	1529765.28
452	5045334.43	1529700.18
453	5045308.98	1529760.18
454	5045328.83	1529800.51
455	5045303.39	1529804.15
457	5045313.13	1529656.02
458	5045308.79	1529636.25
459	5045302.42	1529547.06
461	5045278.10	1529543.83
462	5045268.74	1529543.83
463	5045265.49	1529555.81
464	5045253.73	1529603.85
466	5045166.87	1529648.36
467	5045157.22	1529636.46
469	5044950.37	1529613.95
470	5044920.53	1529613.95
471	5044911.53	1529646.17
472	5044902.81	1529646.17
474	5044899.55	1529719.59
476	5044876.06	1529699.08

TABELLA SOGGETTI ARBOREI DI PREGIO

cod	descrizione	sp	sp	sp	sp	sp	sp	sp	sp
AP01	5045219.74	1529668.12	Platanus sp.	2					
AP02	5045142.69	1529710.53	Populus nigra	1					
AP03	5045048.28	1529688.22	Monna nigra	1					
AP04	5044888.84	1529771.09	Salix alba	1					
AP05	5044992.17	1529694.46	Celtis australis	1					
AP06	5044916.35	1529622.30	Platanus sp.	1					
AP07	5044977.01	1529639.30	Populus nigra	1					
AP08	5045062.74	1529688.08	Populus nigra 'italica'	1					



LEGENDA INTERVENTI DI PROGETTO AMBIENTALE

OPERE A VERDE DI MITIGAZIONE - PROGETTO AMBIENTALE

- Soggetti arborei singoli o a filare
- TP 01 01 Soggetti arborei singoli o a filare
- TP 01 02 Soggetti arborei singoli o a filare
- TP 01 03 Soggetti arborei singoli o a filare
- TP 02 01 Formazione arboreo-arbustiva - Conoscenza Pianitale
- TP 02 02 Formazione arboreo-arbustiva - Conoscenza Ripariale
- TP 02 03 Formazione arboreo-arbustiva - Conoscenza Pronta effetto
- TP 03 01 Formazione arbustiva di arbusti H2n - Conoscenza Pianitale
- TP 03 02 Formazione arbustiva di arbusti H2n - Conoscenza Ripariale
- TP 03 03 Formazione arbustiva di arbusti H2n - Conoscenza Pronta effetto
- TP 04 01 Formazione arbustiva di arbusti H2n - Conoscenza Pianitale
- TP 04 02 Formazione arbustiva di arbusti H2n - Conoscenza Ripariale
- TP 04 03 Formazione arbustiva di arbusti H2n - Conoscenza Pronta effetto
- TP 05 Formazione arbustiva con arbusti ornamentali
- TP 06 Arbusti rampicanti
- TP 07 Formazione bosco a Macchia boscosa
- TP 07 01 Formazione bosco - Conoscenza Pianitale
- TP 07 02 Formazione bosco - Conoscenza Ripariale
- TP 07 03 Formazione bosco - Conoscenza Pronta effetto
- TP 08 Macchia arboreo-arbustiva di interesse paesistico
- TP 09 Rotazione
- TP 10 Prato stabile
- TP 11-12 Permeoio turistico in sottovia - scabione incolto
- TP 13 Permeoio turistico in sottovia - prate colto
- TP 14 Permeoio in sottovia
- TP 14-16 Permeoio in sottovia
- TP 17 Permeoio esistente in sottovia prate colta
- TP 18 Spazio erboso verde
- TP 19 Prati stabili
- TP 19 prate colte di area senza prate colte
- TP 20 Soggetti arborei singoli o a filare o a gruppi di Quercus Robur (progetto mitigazione)
- TP 21-01-02-03 Interventi arbori di valorizzazione
- TP 22 Soggetti arborei singoli o a filare o a gruppi di Quercus Robur (progetto mitigazione)

LEGENDA ALTRI INTERVENTI

- Coni d'acqua (dalla progetto strada)
- Coni d'acqua
- Quota fissa
- Resistenza
- Industria/argine/commercio
- Limite progetti speciali ambientali
- Formazione arbustiva
- Ripristino affollamento successivo
- Soggetti arborei di pregio in area di cantiere da sottoporre ad abbattimento e ripristino
- Vegetazione esistente
- Griglia di tracciamento
- Barra di misurazione della griglia di tracciamento
- Soggetti arborei di pregio
- Soggetti arborei di pregio da piantare nelle porzioni di abbattimento o a pianteramo
- Interventi BIRE/BE.M.
- Barra di misurazione della griglia di tracciamento
- Accesso alle aree per la manutenzione delle opere a verde
- Barriere acustiche

Regole di aggregazione per formazione arboreo-arbustiva

- AP01 Formazione arboreo-arbustiva di arbusti di pregio + Arbusti misti
- AP02 Formazione arboreo-arbustiva di arbusti di pregio + Arbusti misti
- AP03 Formazione arboreo-arbustiva di arbusti di pregio + Arbusti misti
- AP04 Formazione arboreo-arbustiva di arbusti di pregio + Arbusti misti
- AP05 Formazione arboreo-arbustiva di arbusti di pregio + Arbusti misti
- AP06 Formazione arboreo-arbustiva di arbusti di pregio + Arbusti misti
- AP07 Formazione arboreo-arbustiva di arbusti di pregio + Arbusti misti
- AP08 Formazione arboreo-arbustiva di arbusti di pregio + Arbusti misti
- AP09 Formazione arboreo-arbustiva di arbusti di pregio + Arbusti misti
- AP10 Formazione arboreo-arbustiva di arbusti di pregio + Arbusti misti
- AP11 Formazione arboreo-arbustiva di arbusti di pregio + Arbusti misti
- AP12 Formazione arboreo-arbustiva di arbusti di pregio + Arbusti misti
- AP13 Formazione arboreo-arbustiva di arbusti di pregio + Arbusti misti
- AP14 Formazione arboreo-arbustiva di arbusti di pregio + Arbusti misti
- AP15 Formazione arboreo-arbustiva di arbusti di pregio + Arbusti misti
- AP16 Formazione arboreo-arbustiva di arbusti di pregio + Arbusti misti
- AP17 Formazione arboreo-arbustiva di arbusti di pregio + Arbusti misti
- AP18 Formazione arboreo-arbustiva di arbusti di pregio + Arbusti misti
- AP19 Formazione arboreo-arbustiva di arbusti di pregio + Arbusti misti
- AP20 Formazione arboreo-arbustiva di arbusti di pregio + Arbusti misti
- AP21 Formazione arboreo-arbustiva di arbusti di pregio + Arbusti misti
- AP22 Formazione arboreo-arbustiva di arbusti di pregio + Arbusti misti
- AP23 Formazione arboreo-arbustiva di arbusti di pregio + Arbusti misti
- AP24 Formazione arboreo-arbustiva di arbusti di pregio + Arbusti misti
- AP25 Formazione arboreo-arbustiva di arbusti di pregio + Arbusti misti
- AP26 Formazione arboreo-arbustiva di arbusti di pregio + Arbusti misti
- AP27 Formazione arboreo-arbustiva di arbusti di pregio + Arbusti misti
- AP28 Formazione arboreo-arbustiva di arbusti di pregio + Arbusti misti
- AP29 Formazione arboreo-arbustiva di arbusti di pregio + Arbusti misti
- AP30 Formazione arboreo-arbustiva di arbusti di pregio + Arbusti misti
- AP31 Formazione arboreo-arbustiva di arbusti di pregio + Arbusti misti
- AP32 Formazione arboreo-arbustiva di arbusti di pregio + Arbusti misti
- AP33 Formazione arboreo-arbustiva di arbusti di pregio + Arbusti misti
- AP34 Formazione arboreo-arbustiva di arbusti di pregio + Arbusti misti
- AP35 Formazione arboreo-arbustiva di arbusti di pregio + Arbusti misti
- AP36 Formazione arboreo-arbustiva di arbusti di pregio + Arbusti misti
- AP37 Formazione arboreo-arbustiva di arbusti di pregio + Arbusti misti
- AP38 Formazione arboreo-arbustiva di arbusti di pregio + Arbusti misti
- AP39 Formazione arboreo-arbustiva di arbusti di pregio + Arbusti misti
- AP40 Formazione arboreo-arbustiva di arbusti di pregio + Arbusti misti
- AP41 Formazione arboreo-arbustiva di arbusti di pregio + Arbusti misti
- AP42 Formazione arboreo-arbustiva di arbusti di pregio + Arbusti misti
- AP43 Formazione arboreo-arbustiva di arbusti di pregio + Arbusti misti
- AP44 Formazione arboreo-arbustiva di arbusti di pregio + Arbusti misti
- AP45 Formazione arboreo-arbustiva di arbusti di pregio + Arbusti misti
- AP46 Formazione arboreo-arbustiva di arbusti di pregio + Arbusti misti
- AP47 Formazione arboreo-arbustiva di arbusti di pregio + Arbusti misti
- AP48 Formazione arboreo-arbustiva di arbusti di pregio + Arbusti misti
- AP49 Formazione arboreo-arbustiva di arbusti di pregio + Arbusti misti
- AP50 Formazione arboreo-arbustiva di arbusti di pregio + Arbusti misti

Legenda delle formazioni arboreo-arbustive

- AP01 Formazione arboreo-arbustiva di arbusti di pregio + Arbusti misti
- AP02 Formazione arboreo-arbustiva di arbusti di pregio + Arbusti misti
- AP03 Formazione arboreo-arbustiva di arbusti di pregio + Arbusti misti
- AP04 Formazione arboreo-arbustiva di arbusti di pregio + Arbusti misti
- AP05 Formazione arboreo-arbustiva di arbusti di pregio + Arbusti misti
- AP06 Formazione arboreo-arbustiva di arbusti di pregio + Arbusti misti
- AP07 Formazione arboreo-arbustiva di arbusti di pregio + Arbusti misti
- AP08 Formazione arboreo-arbustiva di arbusti di pregio + Arbusti misti
- AP09 Formazione arboreo-arbustiva di arbusti di pregio + Arbusti misti
- AP10 Formazione arboreo-arbustiva di arbusti di pregio + Arbusti misti
- AP11 Formazione arboreo-arbustiva di arbusti di pregio + Arbusti misti
- AP12 Formazione arboreo-arbustiva di arbusti di pregio + Arbusti misti
- AP13 Formazione arboreo-arbustiva di arbusti di pregio + Arbusti misti
- AP14 Formazione arboreo-arbustiva di arbusti di pregio + Arbusti misti
- AP15 Formazione arboreo-arbustiva di arbusti di pregio + Arbusti misti
- AP16 Formazione arboreo-arbustiva di arbusti di pregio + Arbusti misti
- AP17 Formazione arboreo-arbustiva di arbusti di pregio + Arbusti misti
- AP18 Formazione arboreo-arbustiva di arbusti di pregio + Arbusti misti
- AP19 Formazione arboreo-arbustiva di arbusti di pregio + Arbusti misti
- AP20 Formazione arboreo-arbustiva di arbusti di pregio + Arbusti misti
- AP21 Formazione arboreo-arbustiva di arbusti di pregio + Arbusti misti
- AP22 Formazione arboreo-arbustiva di arbusti di pregio + Arbusti misti
- AP23 Formazione arboreo-arbustiva di arbusti di pregio + Arbusti misti
- AP24 Formazione arboreo-arbustiva di arbusti di pregio + Arbusti misti
- AP25 Formazione arboreo-arbustiva di arbusti di pregio + Arbusti misti
- AP26 Formazione arboreo-arbustiva di arbusti di pregio + Arbusti misti
- AP27 Formazione arboreo-arbustiva di arbusti di pregio + Arbusti misti
- AP28 Formazione arboreo-arbustiva di arbusti di pregio + Arbusti misti
- AP29 Formazione arboreo-arbustiva di arbusti di pregio + Arbusti misti
- AP30 Formazione arboreo-arbustiva di arbusti di pregio + Arbusti misti
- AP31 Formazione arboreo-arbustiva di arbusti di pregio + Arbusti misti
- AP32 Formazione arboreo-arbustiva di arbusti di pregio + Arbusti misti
- AP33 Formazione arboreo-arbustiva di arbusti di pregio + Arbusti misti
- AP34 Formazione arboreo-arbustiva di arbusti di pregio + Arbusti misti
- AP35 Formazione arboreo-arbustiva di arbusti di pregio + Arbusti misti
- AP36 Formazione arboreo-arbustiva di arbusti di pregio + Arbusti misti
- AP37 Formazione arboreo-arbustiva di arbusti di pregio + Arbusti misti
- AP38 Formazione arboreo-arbustiva di arbusti di pregio + Arbusti misti
- AP39 Formazione arboreo-arbustiva di arbusti di pregio + Arbusti misti
- AP40 Formazione arboreo-arbustiva di arbusti di pregio + Arbusti misti
- AP41 Formazione arboreo-arbustiva di arbusti di pregio + Arbusti misti
- AP42 Formazione arboreo-arbustiva di arbusti di pregio + Arbusti misti
- AP43 Formazione arboreo-arbustiva di arbusti di pregio + Arbusti misti
- AP44 Formazione arboreo-arbustiva di arbusti di pregio + Arbusti misti
- AP45 Formazione arboreo-arbustiva di arbusti di pregio + Arbusti misti
- AP46 Formazione arboreo-arbustiva di arbusti di pregio + Arbusti misti
- AP47 Formazione arboreo-arbustiva di arbusti di pregio + Arbusti misti
- AP48 Formazione arboreo-arbustiva di arbusti di pregio + Arbusti misti
- AP49 Formazione arboreo-arbustiva di arbusti di pregio + Arbusti misti
- AP50 Formazione arboreo-arbustiva di arbusti di pregio + Arbusti misti

TANGENZIALE EST ESTERNA DI MILANO

PROGETTO ESECUTIVO

LOTTO A

INTERVENTO DI INSERIMENTO PAESISTICO-AMBIENTALE, RIPRISTINO E COMPENSAZIONE

ASSE PRINCIPALE, SVINCOLI E OPERE CONNESSE

PLANIMETRIA 1:1000

PSA1 - TAV. 1 DI 2

IL PROGETTISTA
 Dott. Ing. Viviana Mariani
 Ordine Ingegneri della Spezia n. 4022

IL CONCESSIONARIO
 tangenziale esterna

IL DIRETTORE DEI LAVORI
 Dott. Ing. Piero Mazzoli
 Ordine Ingegneri della Spezia n. 821

DATA	DESCRIZIONE	ELABORAZIONE PROGETTUALE	CONTR.	APPROV.
26.09.2014	Recupero nota TE prot. L/2014/07280/DT/10	GIACOMELLO	MARIANI	MAZZOLI
23.06.2014	Revisione a seguito lettera TE prot. L/2014/41007/DT/1	GIACOMELLO	MARIANI	MAZZOLI
30.04.2014	Emissione a seguito approvazione PD da MATTM	GIACOMELLO	MARIANI	MAZZOLI

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

NO. PRO.	NO. EDIZ.	NO. DATA	NO. DATA	NO. DATA	NO. DATA	NO. DATA	NO. DATA	NO. DATA	NO. DATA
A3513	E	A	A	A	A	A	A	A	A

26.09.2014

1:1000