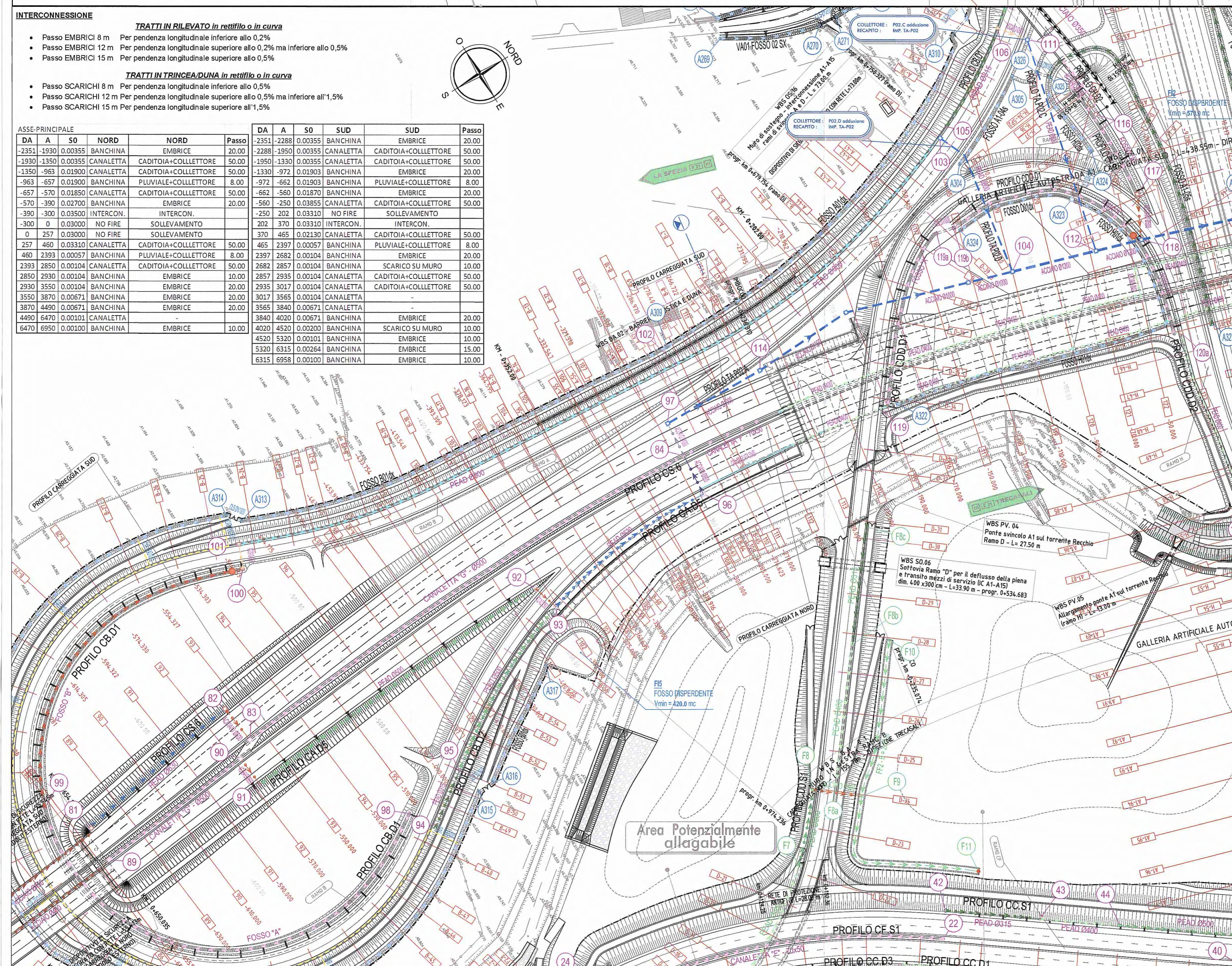


- INTERCONNESSIONE**
- TRATTI IN RILEVATO in rettilineo o in curva**
- Passo EMBRICI 8 m Per pendenza longitudinale inferiore allo 0,2%
  - Passo EMBRICI 12 m Per pendenza longitudinale superiore allo 0,2% ma inferiore allo 0,5%
  - Passo EMBRICI 15 m Per pendenza longitudinale superiore allo 0,5%
- TRATTI IN TRINCEA/DUNA in rettilineo o in curva**
- Passo SCARICHI 8 m Per pendenza longitudinale inferiore allo 0,5%
  - Passo SCARICHI 12 m Per pendenza longitudinale superiore allo 0,5% ma inferiore all'1,5%
  - Passo SCARICHI 15 m Per pendenza longitudinale superiore all'1,5%

ASSE-PRINCIPALE					DA	A	SO	SUD	SUD	Passo
2351	1930	0.00355	BANCHINA	EMBRICE	2351	1930	0.00355	BANCHINA	EMBRICE	20.00
-1930	-1350	0.00355	CANALETTA	CADITOIA+COLLETTORE	2288	-1950	0.00355	CANALETTA	CADITOIA+COLLETTORE	50.00
-1350	-963	0.01900	CANALETTA	CADITOIA+COLLETTORE	-1330	-972	0.01903	BANCHINA	EMBRICE	20.00
-963	-657	0.01900	BANCHINA	PLUVIALE+COLLETTORE	-972	-662	0.01903	BANCHINA	PLUVIALE+COLLETTORE	8.00
-657	-570	0.01850	CANALETTA	CADITOIA+COLLETTORE	-662	-560	0.01870	BANCHINA	EMBRICE	20.00
-570	-390	0.02700	BANCHINA	EMBRICE	-560	-250	0.03855	CANALETTA	CADITOIA+COLLETTORE	50.00
-390	-300	0.03500	INTERCON.	INTERCON.	-250	202	0.03310	NO FIRE	SOLLEVAMENTO	
-300	0	0.03000	NO FIRE	SOLLEVAMENTO	202	370	0.03310	INTERCON.	INTERCON.	
0	257	0.03000	NO FIRE	SOLLEVAMENTO	370	465	0.02130	CANALETTA	CADITOIA+COLLETTORE	50.00
257	460	0.03310	CANALETTA	CADITOIA+COLLETTORE	465	2397	0.00057	BANCHINA	PLUVIALE+COLLETTORE	8.00
460	2393	0.00057	BANCHINA	PLUVIALE+COLLETTORE	2397	2682	0.00104	BANCHINA	EMBRICE	20.00
2393	2850	0.00104	CANALETTA	CADITOIA+COLLETTORE	2682	2857	0.00104	BANCHINA	SCARICO SU MURO	10.00
2850	2930	0.00104	BANCHINA	EMBRICE	2857	2935	0.00104	CANALETTA	CADITOIA+COLLETTORE	50.00
2930	3550	0.00104	BANCHINA	EMBRICE	2935	3017	0.00104	CANALETTA	CADITOIA+COLLETTORE	50.00
3550	3870	0.00671	BANCHINA	EMBRICE	3017	3565	0.00104	CANALETTA	EMBRICE	20.00
3870	4490	0.00671	BANCHINA	EMBRICE	3565	3840	0.00671	CANALETTA	EMBRICE	20.00
4490	6470	0.00101	CANALETTA		3840	4020	0.00671	BANCHINA	EMBRICE	20.00
6470	6950	0.00100	BANCHINA	EMBRICE	4020	4520	0.00200	BANCHINA	SCARICO SU MURO	10.00
					4520	5320	0.00101	BANCHINA	EMBRICE	10.00
					5320	6315	0.00264	BANCHINA	EMBRICE	15.00
					6315	6958	0.00100	BANCHINA	EMBRICE	10.00



**LEGENDA**

**INDICAZIONI GENERALI**

INDICAZIONE DIREZIONI  
INDICAZIONE DI ATTRAVERSAMENTI IDRAULICI  
INDICAZIONE OPERE PRINCIPALI

**INDICAZIONI IDRAULICHE**

BACINO DI LAMINAZIONE E DI RIEQUILIBRIO ECOLOGICO  
STAZIONE DI SOLLEVAMENTO ACQUE  
IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA  
INDICAZIONI IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA  
INDICAZIONI RECAPITO ACQUE DA IMPIANTO DI TRATTAMENTO (SISTEMA DI RIFERIMENTO: GAUSS-BOAGA)  
MANUFATTI DI RECAPITO  
INDICAZIONI IMPLUVI/DISPLUVI IDRAULICI  
INDICAZIONI COLLETTORI DI DRENAGGIO

**RETE DI EVACUAZIONE ACQUE DI PIATTAFORMA**

A (5x5x50)  
B (5x75x50)  
C (5x75x50)  
D (5x75x50)  
E (5x20x50)  
F (7x50)  
F (7x75)  
F (7x90)  
F (7x100)  
F (7x100)  
G (5x90)  
G (6x30)  
G (8x60)  
G (10x90)  
H (2x50)  
H (3x60)  
H (5x90)  
H (4x80)  
H (5x80)  
H (5x90)  
H (6x80)  
H (8x80)  
H (10x80)  
I (3x15)  
I (4x20)  
I (5x20)  
I (6x30)  
I (8x30)  
I (10x30)  
I (10x40)  
CF

**RETE DI SCOLTO E REGIMAZIONE FOSSI ESTERNI**

PERIMETRO 11  
PERIMETRO 12  
PERIMETRO 13  
PERIMETRO 14  
PERIMETRO 15  
PERIMETRO 16  
PERIMETRO 17  
PERIMETRO 18  
PERIMETRO 19  
PERIMETRO 20  
PERIMETRO 21  
PERIMETRO 22  
PERIMETRO 23  
PERIMETRO 24  
PERIMETRO 25  
PERIMETRO 26  
PERIMETRO 27  
PERIMETRO 28  
PERIMETRO 29  
PERIMETRO 30  
PERIMETRO 31  
PERIMETRO 32  
PERIMETRO 33  
PERIMETRO 34  
PERIMETRO 35  
PERIMETRO 36  
PERIMETRO 37  
PERIMETRO 38  
PERIMETRO 39  
PERIMETRO 40  
PERIMETRO 41  
PERIMETRO 42  
PERIMETRO 43  
PERIMETRO 44  
PERIMETRO 45  
PERIMETRO 46  
PERIMETRO 47  
PERIMETRO 48  
PERIMETRO 49  
PERIMETRO 50  
PERIMETRO 51  
PERIMETRO 52  
PERIMETRO 53  
PERIMETRO 54  
PERIMETRO 55  
PERIMETRO 56  
PERIMETRO 57  
PERIMETRO 58  
PERIMETRO 59  
PERIMETRO 60  
PERIMETRO 61  
PERIMETRO 62  
PERIMETRO 63  
PERIMETRO 64  
PERIMETRO 65  
PERIMETRO 66  
PERIMETRO 67  
PERIMETRO 68  
PERIMETRO 69  
PERIMETRO 70  
PERIMETRO 71  
PERIMETRO 72  
PERIMETRO 73  
PERIMETRO 74  
PERIMETRO 75  
PERIMETRO 76  
PERIMETRO 77  
PERIMETRO 78  
PERIMETRO 79  
PERIMETRO 80  
PERIMETRO 81  
PERIMETRO 82  
PERIMETRO 83  
PERIMETRO 84  
PERIMETRO 85  
PERIMETRO 86  
PERIMETRO 87  
PERIMETRO 88  
PERIMETRO 89  
PERIMETRO 90  
PERIMETRO 91  
PERIMETRO 92  
PERIMETRO 93  
PERIMETRO 94  
PERIMETRO 95  
PERIMETRO 96  
PERIMETRO 97  
PERIMETRO 98  
PERIMETRO 99  
PERIMETRO 100  
PERIMETRO 101  
PERIMETRO 102  
PERIMETRO 103  
PERIMETRO 104  
PERIMETRO 105  
PERIMETRO 106  
PERIMETRO 107  
PERIMETRO 108  
PERIMETRO 109  
PERIMETRO 110  
PERIMETRO 111  
PERIMETRO 112  
PERIMETRO 113  
PERIMETRO 114  
PERIMETRO 115  
PERIMETRO 116  
PERIMETRO 117  
PERIMETRO 118  
PERIMETRO 119  
PERIMETRO 120  
PERIMETRO 121  
PERIMETRO 122  
PERIMETRO 123  
PERIMETRO 124  
PERIMETRO 125  
PERIMETRO 126  
PERIMETRO 127  
PERIMETRO 128  
PERIMETRO 129  
PERIMETRO 130  
PERIMETRO 131  
PERIMETRO 132  
PERIMETRO 133  
PERIMETRO 134  
PERIMETRO 135  
PERIMETRO 136  
PERIMETRO 137  
PERIMETRO 138  
PERIMETRO 139  
PERIMETRO 140  
PERIMETRO 141  
PERIMETRO 142  
PERIMETRO 143  
PERIMETRO 144  
PERIMETRO 145  
PERIMETRO 146  
PERIMETRO 147  
PERIMETRO 148  
PERIMETRO 149  
PERIMETRO 150  
PERIMETRO 151  
PERIMETRO 152  
PERIMETRO 153  
PERIMETRO 154  
PERIMETRO 155  
PERIMETRO 156  
PERIMETRO 157  
PERIMETRO 158  
PERIMETRO 159  
PERIMETRO 160  
PERIMETRO 161  
PERIMETRO 162  
PERIMETRO 163  
PERIMETRO 164  
PERIMETRO 165  
PERIMETRO 166  
PERIMETRO 167  
PERIMETRO 168  
PERIMETRO 169  
PERIMETRO 170  
PERIMETRO 171  
PERIMETRO 172  
PERIMETRO 173  
PERIMETRO 174  
PERIMETRO 175  
PERIMETRO 176  
PERIMETRO 177  
PERIMETRO 178  
PERIMETRO 179  
PERIMETRO 180  
PERIMETRO 181  
PERIMETRO 182  
PERIMETRO 183  
PERIMETRO 184  
PERIMETRO 185  
PERIMETRO 186  
PERIMETRO 187  
PERIMETRO 188  
PERIMETRO 189  
PERIMETRO 190  
PERIMETRO 191  
PERIMETRO 192  
PERIMETRO 193  
PERIMETRO 194  
PERIMETRO 195  
PERIMETRO 196  
PERIMETRO 197  
PERIMETRO 198  
PERIMETRO 199  
PERIMETRO 200

**ATTRAVERSAMENTI MANUFATTI**

TUBI DI ATTRAVERSAMENTO E MANUFATTI DI LINEA  
FOSSI DI GUARDIA  
FOSSI DI GRANDA

MANUFATTI DI SFIORO ACQUE DI SECONDA PIOGGIA SU IMPALCATO  
MANUFATTI DI SCARICO E CONTROLLO SVERSAMENTI ACCIDENTALI  
SCARICO NELL'EMBRICE

**RETE DI SCOLTO FILTRO**

FOSSI FILTRO DI LAMINAZIONE (per le dimensioni vedi tavola specifica)  
FOSSO RIVESTITO IN CLS (10x75x100 - h=100)  
CANALETTA RIVESTITA IN CLS  
CUNETTA ALLA FRANCESE CON TUBAZIONI (PEAD) TRASVERSALI DI SCARICO NEL FOSSI FILTRO

NOTA 1: PER IL POSIZIONAMENTO ED IL DIMENSIONAMENTO DELLE CANALETTE DI RACCOLTA DELLE ACQUE SI RIMANDA ALLE TAVOLE SPECIFICHE  
NOTA 2: LE INDICAZIONI IDRAULICHE RIPORTATE IN CARTA SONO PERTINENTI ALLE OPERE AUTOSTRADALI; PER LE OPERE CONNESSE E PER LE OPERE DI PROTOCOLLO CFR. TAVOLE SPECIFICHE

Committente: **AUTOCAMIONALE DELLA CISA S.P.A.**  
Via Camboara 26/A - Frazione Ponte Taro - 43015 NOCETO (PR)

Impresa Esecutrice: **PIZZAROTTI**  
FONDATA NEL 1910

**PROGETTO ESECUTIVO**

AUTOCAMIONALE DELLA CISA S.p.A.  
Il Direttore TIRBE: *[Signature]* Il Responsabile del Procedimento: *[Signature]* Il Presidente: *[Signature]*

IMPRESA PIZZAROTTI & C. S.p.A.  
Il Direttore Tecnico: **IMPRESA PIZZAROTTI & C. S.p.A.**  
Il Responsabile di Progetto: *[Signature]*  
Dott. Ing. Luca Bonanetti

PROGETTAZIONE DI: **PIZZAROTTI**  
FONDATA NEL 1910

A.T.I.: **idressse engineering** **ROCKSOUL S.p.A.** **VIA**  
MANDATARIA MANDATARIA MANDATARIA S.r.l.

Consulenza specialistica a cura di: **NA**

Il Geologo: **NA**

Il Progettista: **Ing. Fabio Nigrelli**  
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo n. 3582/1

Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione: **Ing. Giovanni Maria Cepparotti**  
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Viterbo n. 392

Progettista Responsabile Integrazione Prestazioni Specializzate: **Impresa Pizzarotti & C. S.p.A.**  
Ing. Pietro Mazzoli  
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma n. 821

Titolo Elaborato: **Asse principale**  
Smaltimento e trattamento acque di piattaforma  
Asse ATST da Km -2+350 A Sp. Sud Ponte Fiume Taro (Km 0+450,78)  
Planimetria idraulica - Tav. 6/14

Data Emissione Progetto: **18/03/2014**  
Scala: **1:1'000**

Identif. Elaborato:

NUM. IDENTIFICATIVO	CODICE COMESEA	LOTTO	FASE	ENTE	AMBITO	COL. OPERA	NUM. OPERA	PARTE OPERA	TIP. DOC.	NUM. PROG. DOC.	REVISIONE
	RAAA	1	E	T	AP	ST	01	G	PL	006	D

Rev.	Data	DESCRIZIONE REVISIONE	Redatto	Controllato	Approvato
D	30/04/2015	REVISIONE GENERALE	COSTANTINI	NIGRELLI	MAZZOLI
C	21/11/2014	REVISIONE GENERALE	COSTANTINI	NIGRELLI	MAZZOLI
B	28/09/2014	REVISIONE GENERALE ED ELIMINAZIONE REFUSI	A. ZANELLATO	NIGRELLI	MAZZOLI
A	30/06/2014	REMISSIONE PROGETTO ESECUTIVO	A. ZANELLATO	NIGRELLI	MAZZOLI