



Presidi Idraulici

ID	Progressiva	TOMBINI		Imbocco	Sbocco	Lunghezza	Diametro (m)	Materiale	i
		Quota imbocco m.s.l.m	Quota sbocco m.s.l.m						
TO.01.S	0+350	21.57	21.88	Muro	Muro	12.00 m	500	Cls	0.8%
TO.01.N	0+385	21.35	21.26	Muro	Muro	12.00 m	500	Cls	0.8%
TO.02.N	1+875	14.42	14.34	Muro	Muro	8.00 m	800	Cls	1%

IMPIANTI DI TRATTAMENTO			BACINI DI DISPERSIONE				
Nome vasca impianto di trattamento	Prog.	Carreggiata	Nome Bacino di dispersione	Prog.	Carreggiata	Volume utile	Area utile
ID	PK (Km)		ID	PK (Km)		mc	mq
TA.01.0	0+190	NORD	TA.01.0	0+190	NORD	2173	1000
TA.02.0	0+465	NORD	TA.02.0	0+465	NORD	1922	1000
TA.03.0	0+765	NORD	TA.03.0	0+765	NORD	1577	800
TA.04.0	1+645	NORD	TA.04.0	1+645	NORD	1971	1000
TA.05.0	0+810	SUD	TA.05.0	0+810	SUD	1577	800
TA.06.0	2+365	NORD	TA.06.0	2+365	NORD	2452	1250
TA.07.0	2+520	SUD	TA.07.0	2+520	SUD	1053	600
TA.08.0	2+960	NORD	TA.08.0	2+960	NORD	1994	1000
TA.09.0	3+500	NORD	TA.09.0	3+500	NORD	3132	1250
TA.10.0	3+800	SUD	TA.10.0	3+800	SUD	1446	750
TA.11.0	4+065	NORD	TA.11.0	4+065	NORD	1717	900
TA.12.0	5+185	SUD	TA.12.0	5+185	SUD	2190	1100
TA.13.0	5+455	SUD	TA.13.0	5+455	SUD	828	500
TA.14.0	6+145	SUD	TA.14.0	6+145	SUD	1822	1000

Barriere antirumore

BARRIERE ANTIRUMORE			
Da Prog.	A Prog.	Carreggiata	Lunghezza
1+349.01	1+569.33	Nord	204.31
1+420.00	1+640.00	Sud	204.31
5+302.51	5+384.38	Nord	75.31
5+446.98	5+550.09	Nord	101.22
5+670.60	5+789.96	Nord	125.71

LEGENDA INTERVENTI

- INERBIMENTO DI SCARPATE IN RILEVATO
- INERBIMENTO E MESSA A DIMORA DI ARBUSTI PER SCARPATE SUPERIORI A 5 M RICADENTI NELLE AREE SOTTOPOSTE A TUTELA
- RIPISTINO VEGETAZIONALE DELLE AREE DI CANTIERE
- SISTEMAZIONE A VERDE DELLE AREE INTERCLUSE DEGLI SVINCOLI CON MESSA A DIMORA DI SPECIE ARBUSTIVE
- FASCIA VEGETATA ARBOREA-ARBUSTIVO DI INSERIMENTO DELLA INFRASTRUTTURA DI PROGETTO
- FASCIA ALBERATA IN CORRESPONDENZA DEI VIADOTTI
- BARRIERA ANTIRUMORE FASE DI ESERCIZIO
- TOMBINO IDRAULICO
- PRESIDIO IDRAULICO
- BACINO DI LAMINAZIONE E DISPERSIONE

MESSA A DIMORA DI SPECIE ARBUSTIVE PER SCARPATE IN RILEVATO DI ALTEZZA MAGGIORE DI 5 M RICADENTI ALL'INTERNO DEL PARCO REGIONALE DEL FIUME SARNO

LOCALIZZAZIONE INTERVENTI	Mirto (Myrtus Communis)	Lentisco (Pistacia Lentiscus)	Filirea (Phillyrea Angustifolia)	Corbezzolo (Arbutus Unedo)	Prugnolo Selvatico (Prunus Spinosa)	Biancospino (Crataegus Monogyna)
Dalla prog. km 0+000.00 alla prog. Km 0+180.00 lato sud	60	60	60	60	60	60
Dalla prog. km 0+000.00 alla prog. Km 0+180.00	60	60	60	60	60	60
Dalla prog. km 0+219.56 alla prog. Km 0+448.49 lato nord	75	75	75	75	75	75
Dalla prog. km 0+360.00 alla prog. Km 0+480.00 lato sud	40	40	40	40	40	40
Dalla prog. km 0+480.00 alla prog. Km 3+280.00 lato sud	26	26	26	26	26	26
Dalla prog. km 3+280.00 alla prog. Km 3+360.00 lato sud	26	26	26	26	26	26
Dalla prog. km 3+360.00 alla prog. Km 3+420.00 lato sud	20	20	20	20	20	20
Dalla prog. km 3+420.00 alla prog. Km 3+500.00	46	46	46	46	46	46
Dalla prog. km 3+400.00 alla prog. Km 3+540.00 lato sud	46	46	46	46	46	46
TOTALE PER SPECIE	399	399	399	399	399	399
TOTALE COMPLESSIVO	2.394					

SIEPE ARBOREO ARBUSTIVO: SPECIE PREVISTE

LOCALIZZAZIONE INTERVENTI	TIPOLOGIA E N. ALBERI PER INTERVENTO			
	Leccio (Quercus Ilex)	Acer Campestre (Acer Campestre)	Oleugo (Prunus Akum)	Pero (Pyrus Pyrastres)
Dalla km 3+280.80 alla km 3+340.00 lato sud	3	3	3	3
Dalla km 3+420.00 alla km 3+500.00 lato sud	4	4	4	4
TOTALE PER SPECIE	7	7	7	7
TOTALE COMPLESSIVO	28			

LOCALIZZAZIONE INTERVENTI	TIPOLOGIA E N. ALBERI PER INTERVENTO			
	Mirto (Myrtus Communis)	Filirea (Phillyrea Angustifolia)	Prugnolo Selvatico (Prunus Spinosa)	Biancospino (Crataegus Monogyna)
Dalla km 3+280.80 alla km 3+340.00 lato sud	3	3	3	3
Dalla km 3+420.00 alla km 3+500.00	4	4	4	4
TOTALE PER SPECIE	7	7	7	7
TOTALE COMPLESSIVO	28			

Interventi di inserimento paesaggistico

INTERVENTI DI MESSA A DIMORA DI SPECIE ARBOREE IN CORRESPONDENZA DEI VIADOTTI DI PROGETTO

LOCALIZZAZIONE INTERVENTI	TIPOLOGIA E N. ALBERI PER INTERVENTO		
	Leccio (Quercus Ilex)	Acer Campestre (Acer Campestre)	Roverella (Quercus Rubescens)
Viadotto V02S	10	10	10
Viadotto V02N	11	11	11
Viadotto V04S	2	2	2
Viadotto V05S	7	7	7
Viadotto V05N	7	7	7
TOTALE PER SPECIE	37	37	37
TOTALE COMPLESSIVO	111		

INTERVENTI DI SISTEMAZIONE A VERDE AREE INTERCLUSE DEGLI SVINCOLI: SPECIE ARBUSTIVE

LOCALIZZAZIONE INTERVENTI	TIPOLOGIA E N. ARBUSTI PER INTERVENTO					
	Mirto (Myrtus Communis)	Lentisco (Pistacia Lentiscus)	Filirea (Phillyrea)	Prugnolo Selvatico (Prunus Spinosa)	Biancospino (Crataegus Monogyna)	Corbezzolo (Arbutus Unedo)
Svincolo di Scafati (MBS 07 02 03)	273	8	320	39	43	-
Svincolo di Angri - Cava Longa (MBS 07 02 04)	95	29	137	7	80	32
TOTALE PER SPECIE	368	37	457	46	123	32
TOTALE COMPLESSIVO	1063					

anas Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. 268 "DEL VESUVIO"
RADDOPPIO DA DUE A QUATTRO CORSIE DELLA STATALE
dal Km 19+550 al Km 29+300
IN CORRESPONDENZA DELLO SVINCOLO DI ANGRÌ

2° Lotto, dal Km 23+100 al Km 29+300

PROGETTO DEFINITIVO cod NA235

PROGETTAZIONE: R.T.I.: **PROGER S.p.A.** (capogruppo mandataria)
PROGIN S.p.A. - INTEGRA CONSORZIO STABILE
IDROESSE Engineering S.r.l. - Prometeoengineering.it S.r.l. - ART S.r.l.

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: **CAPOGRUPPO MANDATARIA:**
 Prof. Ing. Antonio GRIMALDI (Proger S.p.A.) **PROGER** Direttore Tecnico: Dot. Ing. Stefano PALLAVICINI

GEOLOGO: **MANDANT:**
 Dott. Geol. Nazzario GIOSEFFATE (Prometeoengineering.it S.r.l.) **PROGER** Direttore Tecnico: Prof. Ing. Franco BRAGA

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: **INTEGRA**
 Dott. Ing. Nicola SCIARRA (Proger S.p.A.) **PROGIN** Direttore Tecnico: Prof. Ing. Franco BRAGA

PROJECT MANAGER DELL'R.T.I.:
 Dott. Ing. Carlo LISTORTI (Proger S.p.A.) **PROGIN** Direttore Tecnico: Prof. Ing. Franco BRAGA

VISTO: RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
 Dott. Ing. Domenico PIETRAFERRA **ART** Direttore Tecnico: Dott. Ing. Ivano FRESIA

INTERVENTI DI MITIGAZIONE AMBIENTALE E INSERIMENTO PAESAGGISTICO
 PARTE GENERALE

Planimetria generale degli interventi di inserimento paesaggistico ambientale

PROGETTO:	IV. PROG.:	REVISIONE:	SCALA:
DPNA0235	D 19	B	1:5000

REVISIONE:	DESCRIZIONE:	DATA:	REDAITTO:	VERIFICATO:	APPROVATO:
A	EMISSIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA DEL 2021-02-02	Maggio 2021	A. Morfesi	D. Mazzone	C. Di Michele
B	EMISSIONE	11/12/2020	A. Morfesi	D. Mazzone	C. Di Michele