

ASSEMINI

A.P. B.1 Filare arboreo - arbustivo a funzione di schermo
Lunghezza: 75 m

ALBERI (n.3 piante ogni 100 mq)	N.	15
ARBUSTI (n.20 piante ogni 300 mq)	N.	15
LECCO (Quercus ilex)	N.	15
ARBUSTI (n.8 piante ogni 100 mq)	N.	15
ALBERI (n.3 piante ogni 100 mq)	N.	15
ARBUSTI (n.20 piante ogni 300 mq)	N.	15
LECCO (Quercus ilex)	N.	15
ARBUSTI (n.8 piante ogni 100 mq)	N.	15
ALBERI (n.3 piante ogni 100 mq)	N.	15
ARBUSTI (n.20 piante ogni 300 mq)	N.	15
LECCO (Quercus ilex)	N.	15
ARBUSTI (n.8 piante ogni 100 mq)	N.	15
INERIMENTO	N.	44

A.SV.A.4 Prato cespugliato
Superficie area di intervento: 443mq

ARBUSTI (n.20 piante ogni 300 mq)	N.	9
VI (Viburnum tinus)	N.	9
C (Cisto rosso - Cystus incanus)	N.	10
RO (Rosmarino - Rosmarinus officinalis)	N.	9
RS (Rosa)	N.	9

A.SV.A.10 Prato cespugliato
Superficie area di intervento: 443mq

ARBUSTI (n.20 piante ogni 300 mq)	N.	9
VI (Viburnum tinus)	N.	9
C (Cisto rosso - Cystus incanus)	N.	10
RO (Rosmarino - Rosmarinus officinalis)	N.	9
RS (Rosa)	N.	9

A.SV.C.3 Siepe alto - arbustiva
Lunghezza: 25 m

ARBUSTI (n.11 piante ogni 60 mq)	N.	5
M (Mirta - Myrtus communis)	N.	5
L (Lentisco - Pistacia lentiscus)	N.	5
Ph (Fillirea - Phyllirea latifolia)	N.	5
INERIMENTO	N.	5

A.SV.B.2 Filare arboreo - arbustivo a funzione di schermo
Lunghezza: 50 m

ALBERI (n.3 piante ogni 100 mq)	N.	5
LECCO (Quercus ilex)	N.	5
ARBUSTI (n.8 piante ogni 100 mq)	N.	5
ALBERI (n.3 piante ogni 100 mq)	N.	5
ARBUSTI (n.20 piante ogni 300 mq)	N.	5
LECCO (Quercus ilex)	N.	5
ARBUSTI (n.8 piante ogni 100 mq)	N.	5
ALBERI (n.3 piante ogni 100 mq)	N.	5
ARBUSTI (n.20 piante ogni 300 mq)	N.	5
LECCO (Quercus ilex)	N.	5
ARBUSTI (n.8 piante ogni 100 mq)	N.	5
INERIMENTO	N.	15

A.SV.B.3 Filare arboreo - arbustivo a funzione di schermo
Lunghezza: 50 m

ALBERI (n.3 piante ogni 100 mq)	N.	5
LECCO (Quercus ilex)	N.	5
ARBUSTI (n.8 piante ogni 100 mq)	N.	5
ALBERI (n.3 piante ogni 100 mq)	N.	5
ARBUSTI (n.20 piante ogni 300 mq)	N.	5
LECCO (Quercus ilex)	N.	5
ARBUSTI (n.8 piante ogni 100 mq)	N.	5
ALBERI (n.3 piante ogni 100 mq)	N.	5
ARBUSTI (n.20 piante ogni 300 mq)	N.	5
LECCO (Quercus ilex)	N.	5
ARBUSTI (n.8 piante ogni 100 mq)	N.	5
INERIMENTO	N.	15

A.SV.C.3 Siepe alto - arbustiva
Lunghezza: 25 m

ARBUSTI (n.11 piante ogni 60 mq)	N.	5
M (Mirta - Myrtus communis)	N.	5
L (Lentisco - Pistacia lentiscus)	N.	5
Ph (Fillirea - Phyllirea latifolia)	N.	5
INERIMENTO	N.	5

A.SV.B.2 Filare arboreo - arbustivo a funzione di schermo
Lunghezza: 50 m

ALBERI (n.3 piante ogni 100 mq)	N.	5
LECCO (Quercus ilex)	N.	5
ARBUSTI (n.8 piante ogni 100 mq)	N.	5
ALBERI (n.3 piante ogni 100 mq)	N.	5
ARBUSTI (n.20 piante ogni 300 mq)	N.	5
LECCO (Quercus ilex)	N.	5
ARBUSTI (n.8 piante ogni 100 mq)	N.	5
ALBERI (n.3 piante ogni 100 mq)	N.	5
ARBUSTI (n.20 piante ogni 300 mq)	N.	5
LECCO (Quercus ilex)	N.	5
ARBUSTI (n.8 piante ogni 100 mq)	N.	5
INERIMENTO	N.	15

A.SV.B.3 Filare arboreo - arbustivo a funzione di schermo
Lunghezza: 50 m

ALBERI (n.3 piante ogni 100 mq)	N.	5
LECCO (Quercus ilex)	N.	5
ARBUSTI (n.8 piante ogni 100 mq)	N.	5
ALBERI (n.3 piante ogni 100 mq)	N.	5
ARBUSTI (n.20 piante ogni 300 mq)	N.	5
LECCO (Quercus ilex)	N.	5
ARBUSTI (n.8 piante ogni 100 mq)	N.	5
ALBERI (n.3 piante ogni 100 mq)	N.	5
ARBUSTI (n.20 piante ogni 300 mq)	N.	5
LECCO (Quercus ilex)	N.	5
ARBUSTI (n.8 piante ogni 100 mq)	N.	5
INERIMENTO	N.	15

A.SV.C.3 Siepe alto - arbustiva
Lunghezza: 25 m

ARBUSTI (n.11 piante ogni 60 mq)	N.	5
M (Mirta - Myrtus communis)	N.	5
L (Lentisco - Pistacia lentiscus)	N.	5
Ph (Fillirea - Phyllirea latifolia)	N.	5
INERIMENTO	N.	5

A.SV.B.2 Filare arboreo - arbustivo a funzione di schermo
Lunghezza: 50 m

ALBERI (n.3 piante ogni 100 mq)	N.	5
LECCO (Quercus ilex)	N.	5
ARBUSTI (n.8 piante ogni 100 mq)	N.	5
ALBERI (n.3 piante ogni 100 mq)	N.	5
ARBUSTI (n.20 piante ogni 300 mq)	N.	5
LECCO (Quercus ilex)	N.	5
ARBUSTI (n.8 piante ogni 100 mq)	N.	5
ALBERI (n.3 piante ogni 100 mq)	N.	5
ARBUSTI (n.20 piante ogni 300 mq)	N.	5
LECCO (Quercus ilex)	N.	5
ARBUSTI (n.8 piante ogni 100 mq)	N.	5
INERIMENTO	N.	15

A.SV.B.3 Filare arboreo - arbustivo a funzione di schermo
Lunghezza: 50 m

ALBERI (n.3 piante ogni 100 mq)	N.	5
LECCO (Quercus ilex)	N.	5
ARBUSTI (n.8 piante ogni 100 mq)	N.	5
ALBERI (n.3 piante ogni 100 mq)	N.	5
ARBUSTI (n.20 piante ogni 300 mq)	N.	5
LECCO (Quercus ilex)	N.	5
ARBUSTI (n.8 piante ogni 100 mq)	N.	5
ALBERI (n.3 piante ogni 100 mq)	N.	5
ARBUSTI (n.20 piante ogni 300 mq)	N.	5
LECCO (Quercus ilex)	N.	5
ARBUSTI (n.8 piante ogni 100 mq)	N.	5
INERIMENTO	N.	15

A.SV.C.3 Siepe alto - arbustiva
Lunghezza: 25 m

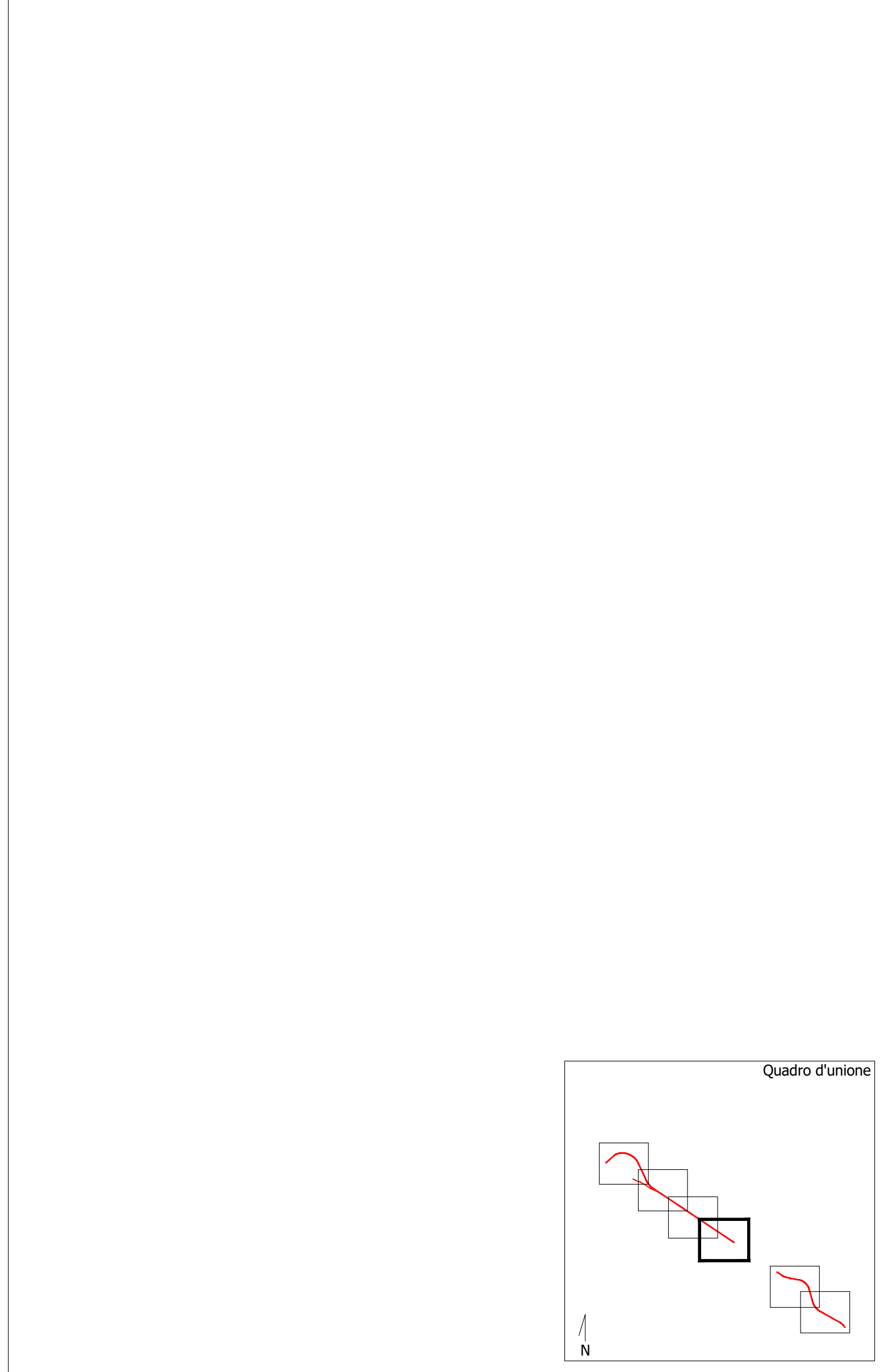
ARBUSTI (n.11 piante ogni 60 mq)	N.	5
M (Mirta - Myrtus communis)	N.	5
L (Lentisco - Pistacia lentiscus)	N.	5
Ph (Fillirea - Phyllirea latifolia)	N.	5
INERIMENTO	N.	5

TIPOLOGICI DI IMPIANTO	Superficie totale intervento (mq)	Superficie modulo sesto di impianto (mq)
A - Prato cespugliato	9626	300
Viburno (Viburnum tinus) h 1-1,20m	193	6
Cisto rosso (Cystus incanus) h 1m	225	7
Rosmarino (Rosmarinus officinalis) h 1m	160	5
Rosa (Rosa sempervirens) h 1m	193	6
B - Filare arboreo - arbustivo	3035	100
Leccio (Quercus ilex) circ. fusto 8-10cm	110	3
Corbezzolo (Arbutus unedo) h 1-1,20m	147	4
Fillirea (Phyllirea latifolia) h 1-1,20m	220	6
C - Siepe alto - arbustiva	4905	60
Mirta (Myrtus communis) h 1-1,20m	245	3
Lentisco (Pistacia lentiscus) h 1-1,20m	327	4
Fillirea (Phyllirea latifolia) h 1-1,20m	327	4
D - Arbusti a gruppi in corrispondenza dei rilievi a trincee	5031	140
Viburno (Viburnum tinus) h 1-1,20m	180	5
Ginestra (Spartium junceum) h 0,5-1m	395	11
Lentisco (Pistacia lentiscus) h 1-1,20m	180	5
E - Cespuglieto arboreo	5756	300
Leccio (Quercus ilex) circ. fusto 8-10cm	66	3
Euforbia arborea (Euphorbia dendroides) h 1-1,20m	133	6
Cisto (Cystus salviifolius) h 1m	133	6
Mirta (Myrtus communis) h 1-1,20m	177	8
F - Fascia arbustiva a carattere igrofilo	1066	60
Salice bianco (Salix alba) h 1,20-1,50m	53	3
Tamerice (Tamerix gallica) h 1,20-1,50m	53	3
Salice rosso (Salix purpurea) h 1,20-1,50m	53	3

LEGENDA

- Tracciato di progetto
- Rete idraulica di progetto
- Cantieri operativi
- Vasche di trattamento delle acque
- Campo base
- Deposito
- Confini comunali

PAESAGGISTICA	CODICE INTERVENTO	TIPO INTERVENTO	FUNZIONE SPECIFICA	DESCRIZIONE	SUPERFICIE COMPLESSIVA
		Inerbimento dei rilievi	Stabilizzazione suolo	Protezione e consolidamento delle scarpate dove non prevista la piantumazione di essenze arboree e arbustive	9626
	A	Prato cespugliato	Estetica/Ornamentale	Intervento di arretrato in corrispondenza delle rotatorie e degli svincoli, nel rispetto della visibilità	
	B	Filare arboreo-arbustivo	Mascheramento visivo	Planimetrazione di filari con funzione di schermo di filtro per mascherare i rilievi e i muri di sostegno	3035
	C	Siepe alto - arbustiva	Rinaturazione fascia interclusa	Planimetrazione di elementi lineari di vegetazione arbustiva in corrispondenza delle fasce intercluse	4905
	D	Arbusti a gruppi in corrispondenza di rilievi e trincee	Consolidante	Intervento di consolidamento dei tratti in rilievo e valorizzazione paesaggistica	5031
	E	Cespuglieto arboreo	Ripristino aree intercluse	Intervento di rinaturalizzazione delle aree intercluse dal nuovo tracciato di progetto mediante idrocinema e piantumazione di arbusti	5756
	F	Fascia arboreo-arbustiva a carattere igrofilo	Ripristino ecologico	Potenziamento della vegetazione igrofila in corrispondenza delle fasce riparianti dai corsi d'acqua intercluse del tracciato di progetto	1066
	G	Recupero dei suoli e inerbimento dei tratti in disseminazione	Recupero suolo e costituzione ecologico	Ripristino dei suoli	3916
	H	Ripristino dei suoli in corrispondenza delle aree di cantiere e interclusa	Ripristino anti-operam, recupero suolo e costituzione ecologico	Ripristino della fertilità del terreno mediante semina di leguminose e graminee, per restituirlo alla funzione agricola	41893
	O	Area di reimpianto definitivo degli olivi	Salvaguardia e recupero degli olivi oggetto di impianto	Salvaguardia e recupero degli olivi oggetto di impianto	19373



Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. n.130 "Iglesiente"
Eliminazione degli incroci a raso da Cagliari a Decimomannu da km 3+000 a 15+600

PROGETTO DEFINITIVO cod. CA316 CA351

PROGETTAZIONE: **ATI VIA - LOTTI - SERING - VDP - BRENG**

PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI: **GRUPPO DI PROGETTAZIONE SPECIALISTICHE**
 (Dott. Ing. Francesco Nicolardi) (Dott. Ing. Proa. Romo 14717)

RESPONSABILI D'AREA:
 Responsabile Tracciato stradale: Dott. Ing. Massimo Caputo
 (Dott. Ing. Proa. Roma 26037)
 Responsabile Sicurezza: Dott. Ing. Giovanni Piazzi
 (Dott. Ing. Proa. Roma 27299)
 Responsabile Infrastruttura, Semaforica e Impianti: Dott. Ing. Sergio Di Mola
 (Dott. Ing. Proa. Roma 14717)
 Responsabile Ambientale: Dott. Ing. Francesco Ventura
 (Dott. Ing. Proa. Roma 14660)

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
 Dott. Ing. Sergio Di Mola (Dott. Ing. Proa. Roma 28702)

RESPONSABILE SIA:
 Dott. Ing. Francesco Ventura (Dott. Ing. Proa. Roma 14660)

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
 Dott. Ing. Francesco Caputo

OPERE A VERDE
PLANIMETRIA OPERE A VERDE 3/6

REVISIONE: SCALA: A 1:2.000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B					
A	EMISSIONE	MARZO 2020 02:ND	FABRIZIA	F. NICOLARDI	