



# ROMA

DIPARTIMENTO MOBILITA' E TRASPORTI



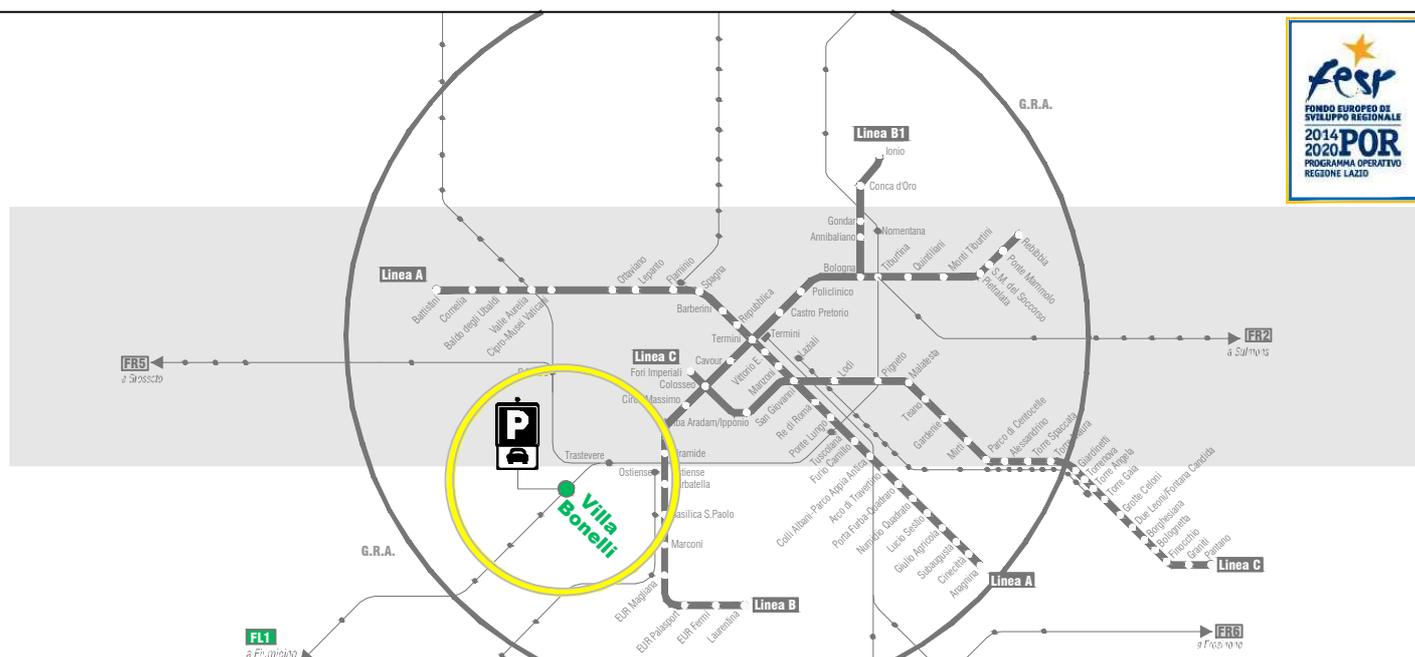
# ROMA METROPOLITANE

DIRETTORE TECNICO:

ing. A. Sciotti

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

arch. D. Sandri



RESPONSABILE DIREZIONE PROGETTAZIONE arch. M. Meloni	RESPONSABILE DI PROGETTO arch. P. Frabotta		

**FESR LAZIO 2014-2020 \_ POR ACCORDO DI PROGRAMMA  
"MOBILITÀ SOSTENIBILE INTEGRATA" PER LA REALIZZAZIONE NODI DI SCAMBIO  
PARCHEGGIO PRESSO LA STAZIONE FL1 VILLA BONELLI  
FERROVIE REGIONALI DEL LAZIO**

## PROGETTO DEFINITIVO

### ELABORATI GENERALI

Elenco elaborati

rev	data	descrizione	redatto	verificato RP	approvato DP/DT
-	FEBBRAIO 2020	EMISSIONE	Arch. Paolo Frabotta	Arch. Paolo Frabotta	arch. M. Meloni / ing. A. Sciotti
A	FEBBRAIO 2020	REVISIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA ODI	Arch. Paolo Frabotta	Arch. Paolo Frabotta	arch. M. Meloni/ing. A. Sciotti
B	MAGGIO 2020	REVISIONE	Arch. Paolo Frabotta	Arch. Paolo Frabotta	arch. M. Meloni/ing. A. Sciotti
C					

scala

COMMESSA

P O R P 1 0 1

CODIFICA

tratta	fase	opera	liv	elab	argom	progress	rev
T U	2	P V B	P	R	<b>G E</b>	<b>0 0 1</b>	<b>B</b>

## Parcheggio POR Villa Bonelli

### PROGETTO DEFINITIVO - Elenco Elaborati

CODIFICA						rev.	TITOLO	scala/ formato
TU	2	PVB	P	R	<b>GE</b>	<b>001</b>	<b>A</b> Elenco elaborati	A4
<b>ELABORATI GENERALI</b>								
TU	2	PVB	P	R	<b>GX</b>	<b>001</b>	<b>A</b> Relazione Generale e Allegati	A4
TU	2	PVB	P	R	<b>GX</b>	<b>002</b>	- Criteri C.A.M. - Relazione Tecnica	A4
TU	2	PVB	P	D	<b>GX</b>	<b>003</b>	- Corografia con localizzazione delle opere	1:1000
TU	2	PVB	P	R	<b>GM</b>	<b>001</b>	<b>A</b> Linee Guida per la redazione del Piano di manutenzione	A4
<b>STUDIO DI FATTIBILITA' AMBIENTALE</b>								
TU	2	PVB	C	F	<b>AX</b>	<b>001</b>	- SFA-Relazione e allegati grafici	A3
							All.00 - Planimetria su foto aerea	
							All.01 - PAI - Tav. PB76 - Aggiornamento a seguito del Decreto Segretariale n. 32/2015 - Fasce e rischio idraulico sul reticolo secondario e minore	
							All.02 - PTPR - Tav. A24 - F. 374 - Sistemi ed ambiti di paesaggio	
							All.03 - PTPR - Tav. A24 - F. 374 - Sistemi ed ambiti di paesaggio - Legenda	
							All.04 - PTPR - Tav. B24 - F. 374 - Beni paesaggistici	
							All.05 - PTPR - Tav. B24 - F. 374 - Beni paesaggistici - Legenda	
							All.06 - PTPR - Tav. C24 - F. 374 - Beni del patrimonio naturale e culturale	
							All.07 - PTPR - Tav. C24 - F. 374 - Beni del patrimonio naturale e culturale - Legenda	
							All.08 - PTPR - Tav. D24 - F. 374 - Proposte comunali di modifica dei PTP vigenti	
							All.09 - PTPR - Tav. D24 - F. 374 - Proposte comunali di modifica dei PTP vigenti - Legenda	
							All.10 - NPRG - Sistemi e Regole 1:10.000 - F. 17	
							All.11 - NPRG - Sistemi e Regole 1:10.000 - F. 17 - Legenda	
							All.12 - NPRG - Sistemi e Regole 1:5.000 - F. 17- III	
							All.13 - NPRG - Sistemi e Regole 1:5.000 - F. 17- III - Legenda	
							All.14 - NPRG - Rete ecologica - F. 17	
							All.15 - NPRG - Rete ecologica - F 17 - Legenda	
							All.16 - Piano Terra - Planimetria Ante Operam - Opere a Verde	
							All.17 - Piano Terra - Planimetria Post Operam - Opere a Verde	
							All.18 - Parco Villa Bonelli - Ipotesi progettuale per gli interventi compensativi	

CODIFICA							rev.	TITOLO	scala/ formato
								All.19 - Foto simulazione intervento - Ante operam	
								All.20 - Foto simulazione intervento - Post operam	
<b>RILIEVI E INDAGINI SUL TERRITORIO</b>									
<b>TOPOGRAFIA</b>									
TU	2	PVB	C	D	<b>DD</b>	<b>001</b>	-	Relazione e monografie	A4
TU	2	PVB	C	R	<b>DD</b>	<b>002</b>	<b>A</b>	Rilievo celerimetrico con monografie dei vertici	1:200
<b>FOTOGRAFICA</b>									
TU	2	PVB	C	R	<b>DL</b>	<b>001</b>	-	Rilievo Fotografico	A3
<b>INDAGINI ARCHEOLOGICHE</b>									
TU	2	PVB	C	R	<b>DA</b>	<b>001</b>	-	Relazione Scientifica	A4
<b>INDAGINI AMBIENTALI</b>									
TU	2	PVB	C	R	<b>DX</b>	<b>001</b>	<b>A</b>	Relazione sulla gestione delle materie	A4
								Allegato alla relazione- 1. Campagna geognostica 2019 - Stratigrafie sondaggi a carotaggio continuo e sezione stratigrafica	
								Allegato alla relazione 2. GeoTek - "Report sulle indagini ambientali - Ampliamento parcheggio presso la stazione FL1 Villa Bonelli delle ferrovie regionali del Lazio"	
								Allegato alla relazione 3. GeoTek - "Relazione sulle terre e rocce da scavo - Ampliamento parcheggio presso la stazione FL1 Villa Bonelli delle ferrovie regionali del Lazio".	
								Allegato alla relazione 4. Localizzazione Cave e Discariche - Planimetria	
<b>GEOLOGIA E IDROGEOLOGIA</b>									
TU	2	PVB	C	R	<b>DB</b>	<b>001</b>	-	Relazione geologica ed Idrogeologica	A3+CD/DVD
								Allegato alla Relazione geologica ed Idrogeologica CD/DVD report indagini geognostiche	
<b>INDAGINE CATASTALE, ESPROPRI E OCCUPAZIONI TEMPORANEE</b>									
TU	2	PVB	C	R	<b>DF</b>	<b>001</b>	-	Relazione, elenco ditte e piano particellare grafico	A3
<b>CONSISTENZA PUBBLICI SERVIZI</b>									
TU	2	PVB	C	R	<b>DP</b>	<b>001</b>	-	Relazione e allegati grafici	A3
								All. 1 Consistenza ACEA IDRICA	
								All. 2 Consistenza RETE FOGNARIA	
								All. 3 Consistenza RETE FASTWEB	
<b>INDAGINI VEGETAZIONALI</b>									
TU	2	PVB	P	R	<b>AC</b>	<b>001</b>	-	Relazione Agronomica e allegati grafici	A4
								Allegato alla relazione agronomica - Schede Vegetazionali	
								Allegato alla relazione agronomica - Planimetria rilievo vegetazionale	
<b>PROGETTO</b>									
<b>TRACCIAMENTO</b>									
TU	2	PVB	P	D	<b>TA</b>	<b>001</b>	-	Piano Terra - Planimetria tracciamento nuovi cigli	1:200

CODIFICA						rev.	TITOLO	scala/ formato
----------	--	--	--	--	--	------	--------	-------------------

### ARCHITETTONICO

TU	2	PVB	P	D	<b>OC</b>	<b>001</b>	<b>A</b>	Piano Terra - Planimetria delle demolizioni	1:200
TU	2	PVB	P	D	<b>OC</b>	<b>002</b>	-	Piano Terra - Planimetria delle pavimentazioni	1:200
TU	2	PVB	P	D	<b>OC</b>	<b>003</b>	-	Piano Terra - Planimetria Smaltimento Acque meteoriche e dettagli	varie
TU	2	PVB	P	D	<b>OC</b>	<b>004</b>	-	Piano Primo - Planimetria Smaltimento Acque meteoriche e dettagli	varie
TU	2	PVB	P	R	<b>IG</b>	<b>001</b>	-	Relazione Idraulica	A4
TU	2	PVB	P	D	<b>OA</b>	<b>001</b>	<b>A</b>	Piano Terra - Planimetria di progetto e particolari costruttivi	varie
TU	2	PVB	P	D	<b>OA</b>	<b>002</b>	<b>A</b>	Piano Primo - Planimetria di progetto e particolari costruttivi	varie
TU	2	PVB	P	D	<b>OA</b>	<b>003</b>	<b>A</b>	Piano Terra - Planimetria Segnaletica	1:200
TU	2	PVB	P	D	<b>OA</b>	<b>004</b>	<b>A</b>	Piano Primo - Planimetria Segnaletica	1:200
TU	2	PVB	P	D	<b>OA</b>	<b>005</b>	-	Piano Terra - Planimetria Ante Operam-Opere a Verde	1:200
TU	2	PVB	P	D	<b>OA</b>	<b>006</b>	-	Piano Terra - Planimetria Post Operam-Opere a Verde	1:200
TU	2	PVB	P	D	<b>TB</b>	<b>001</b>	<b>A</b>	Sezioni longitudinali, sezioni trasversali e dettagli	varie
TU	2	PVB	P	D	<b>TB</b>	<b>002</b>	<b>A</b>	Prospetti e dettagli	varie

### STRUTTURALE

TU	2	PVB	P	R	<b>DC</b>	<b>001</b>	<b>A</b>	Relazione geotecnica	A4
TU	2	PVB	P	R	<b>OS</b>	<b>001</b>	<b>A</b>	Relazione di calcolo strutturale e Allegato DVD con Tabulati di calcolo	A4+DVD
TU	2	PVB	P	D	<b>OS</b>	<b>002</b>	<b>A</b>	Pianta Fondazioni e dettagli	1:200
TU	2	PVB	P	D	<b>OS</b>	<b>003</b>	<b>A</b>	Pianta Impalcato e dettagli	1:200
TU	2	PVB	P	D	<b>OS</b>	<b>004</b>	<b>A</b>	Pianta Controventi e dettagli	1:200
TU	2	PVB	P	D	<b>OS</b>	<b>005</b>	<b>A</b>	Corpi scala - Pianta e Sezioni	1:100
TU	2	PVB	P	D	<b>OS</b>	<b>006</b>	<b>A</b>	Sezioni longitudinali, sezioni trasversali e dettagli	varie

### IMPIANTI

TU	2	PVB	P	R	<b>IX</b>	<b>001</b>	<b>A</b>	Relazione Tecnica Impianti	A4
TU	2	PVB	P	D	<b>IL</b>	<b>001</b>	-	Impianti Elettrici : Impianto di Illuminazione Pianta Piano Terra	1:200
TU	2	PVB	P	D	<b>IL</b>	<b>002</b>	-	Impianti Elettrici : Impianto di Illuminazione Pianta Piano Primo	1:200
TU	2	PVB	P	R	<b>IL</b>	<b>003</b>	<b>A</b>	Relazione di calcolo illuminotecnico	A4
TU	2	PVB	P	D	<b>IE</b>	<b>001</b>	-	Impianti Elettrici : Distribuzione, FM e Rete di Terra Pianta Piano Terra	1:200
TU	2	PVB	P	R	<b>IE</b>	<b>002</b>	<b>A</b>	Relazione di calcolo e dimensionamento impianti elettrici	A4
TU	2	PVB	P	D	<b>IA</b>	<b>001</b>	<b>A</b>	Impianti Meccanici : Rete Idranti UNI45 ed Estintori Pianta Piano Terra	1:200
TU	2	PVB	P	D	<b>IA</b>	<b>002</b>	<b>A</b>	Impianti Meccanici : Rete Idranti UNI45 ed Estintori Pianta Piano Primo	1:200
TU	2	PVB	P	R	<b>IA</b>	<b>003</b>	<b>A</b>	Relazione di calcolo impianto ad idranti	A4
TU	2	PVB	P	D	<b>IA</b>	<b>004</b>	<b>A</b>	Impianti Meccanici : Schema Funzionale Centrale Idrica Antincendio	A4
TU	2	PVB	P	D	<b>IF</b>	<b>001</b>	-	Impianti Speciali : Impianto Rilevazione e Segnalazione Allarme Incendi Pianta Piano Terra	1:200

CODIFICA						rev.	TITOLO	scala/ formato
TU	2	PVB	P	D	<b>IF</b>	<b>002</b>	- Impianti Speciali : Impianto Rilevazione e Segnalazione Allarme Incendi <del>Pianta Piano Primo</del>	1:200
TU	2	PVB	P	D	<b>IF</b>	<b>003</b>	- Impianti Speciali : Impianto TVCC Pianta Piano Terra	1:200
TU	2	PVB	P	D	<b>IF</b>	<b>004</b>	- Impianti Speciali : Impianto TVCC Pianta Piano Primo	1:200
TU	2	PVB	P	D	<b>IF</b>	<b>005</b>	- Impianti Speciali : Impianto Rilevazione e Segnalazione Allarme Incendi - Impianto TVCC - Schema a blocchi	-

### STIME - CRONOPROGRAMMA - SICUREZZA - CAPITOLATI

#### ELABORATI ECONOMICI

TU	2	PVB	P	R	<b>EA</b>	<b>001</b>	<b>A</b>	Quadro economico	A4
TU	2	PVB	P	R	<b>KB</b>	<b>001</b>	<b>A</b>	Computo metrico estimativo, riepilogo delle stime e categorie SOA	A4
TU	2	PVB	P	R	<b>KP</b>	<b>001</b>	<b>A</b>	Elenco prezzi unitari	A4
TU	2	PVB	P	R	<b>KN</b>	<b>001</b>	<b>A</b>	Analisi nuovi prezzi	A4

#### CRONOPROGRAMMA

TU	2	PVB	P	D	<b>NX</b>	<b>001</b>	-	Relazione illustrativa e Cronoprogramma	A3
----	---	-----	---	---	-----------	------------	---	---	----

#### SICUREZZA

TU	2	PVB	P	R	<b>SX</b>	<b>001</b>	-	Piano di Sicurezza e Coordinamento - Piano Generale	A4
TU	2	PVB	P	R	<b>SX</b>	<b>002</b>	-	Piano di Sicurezza e Coordinamento - Piano Particolare	A4
TU	2	PVB	P	R	<b>SX</b>	<b>003</b>	-	Piano di Sicurezza e Coordinamento - Schede di sicurezza	A4
TU	2	PVB	P	R	<b>SX</b>	<b>004</b>	-	Piano di Sicurezza e Coordinamento - Fascicolo dell'Opera	A4

#### CAPITOLATI

TU	2	PVB	P	R	<b>HX</b>	<b>001</b>	<b>A</b>	Capitolato Speciale d'appalto - Parte B - Norme tecniche Opere Civili e finiture	A4
TU	2	PVB	P	R	<b>HX</b>	<b>002</b>	<b>A</b>	Capitolato Speciale d'appalto - Parte B - Norme tecniche Impianti	A4
TU	2	PVB	P	R	<b>HX</b>	<b>003</b>	<b>A</b>	Capitolato Speciale d'appalto - Parte A - Norme generali di contratto	A4
TU	2	PVB	P	R	<b>HX</b>	<b>004</b>	<b>A</b>	Capitolato Speciale d'appalto - Parte C- Norme di Contabilizzazione dei lavori	A4
TU	2	PVB	P	R	<b>HX</b>	<b>005</b>	<b>A</b>	Schema di contratto	A4

### DVD - ALLEGATI AL PROGETTO

TU	2	PVB	P	D	<b>OV</b>	<b>001</b>	-	Progetto di prevenzione incendi e relativa integrazione documentazione richiesta - Parere di conformità DPR 151/2011	DVD
----	---	-----	---	---	-----------	------------	---	--	-----