RIQUALIFICAZIONE VERDE DEL PARCO DELLE MURA DI SAN BENEDETTO
PR-FERS AZIONE 2.7.1

LLPP OPI 2023/015 - CUP: H91D23000060006

PROGETTO ESECUTIVO (PE)

STAZIONE APPALTANTE:	**COMUNE DI PADOVA**
RUP:	**Arch. Diego Giacon**
ASSISTENTI AL RUP:	**Arch. Michela Memo**
	Arch. Lucia Zuin
PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA	**QR Atelier s.r.l. s.t.p.**
PROGETTAZIONE DEL PAESAGGIO	Arch. Filippo Govoni
COORDINAMENTO	Arch. Federico Orsini
	Arch. Andreja Tagliatesta
	Arch. Federica Valbusa
PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA, CSP/CSE	**Arch. Riccardo Russo**
PROGETTAZIONE DEL PAESAGGIO	**Espace Libre s.r.l.**
PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI	**Ing. Gustavo Bernagozzi**
PROGETTAZIONE IDRAULICA	**Ing. Marco Donati**
PROGETTAZIONE EDILIZIA, STRUTTURE	**Secured Solution s.r.l.**
ARCHEOLOGIA E RILIEVI	**Archetipo s.r.l.**
GEOLOGO	**Dott.ssa Emma Biondani**

Codice commessa	Oggetto	Data	Revisione
146_PD_PRA	Prima emissione	Ottobre 2025	00

CONTENUTI	GRUPPO	TAVOLA N.
Stato di progetto Permeabilit¯ suoli 1:500	A	4.1

file 20251005_PD_PRA_PE

LEGENDA LIMITE INTERVENTI

- Area di intervento
- Ambito A - Riqualificazione verde Parco delle mura di S. Benedetto
- Ambito B - Riqualificazione urbanistica mura di S. Benedetto
- Area esclusa dall'intervento

Federico Orsini 14.10.2025 14:56:23 GMT+02:00

LEGENDA MATERIALI

- Area verde - prato
- Calcestre
- Ghiaia
- Cemento drenante (sdp/sdf)
- Cemento microdrenante
- Grigliato tipo Orsogrill
- Cemento
- Asfalto (strada carrabile/area pedonale)
- Pietra sdf (scala balaustra)
- Sedime edifici sdf

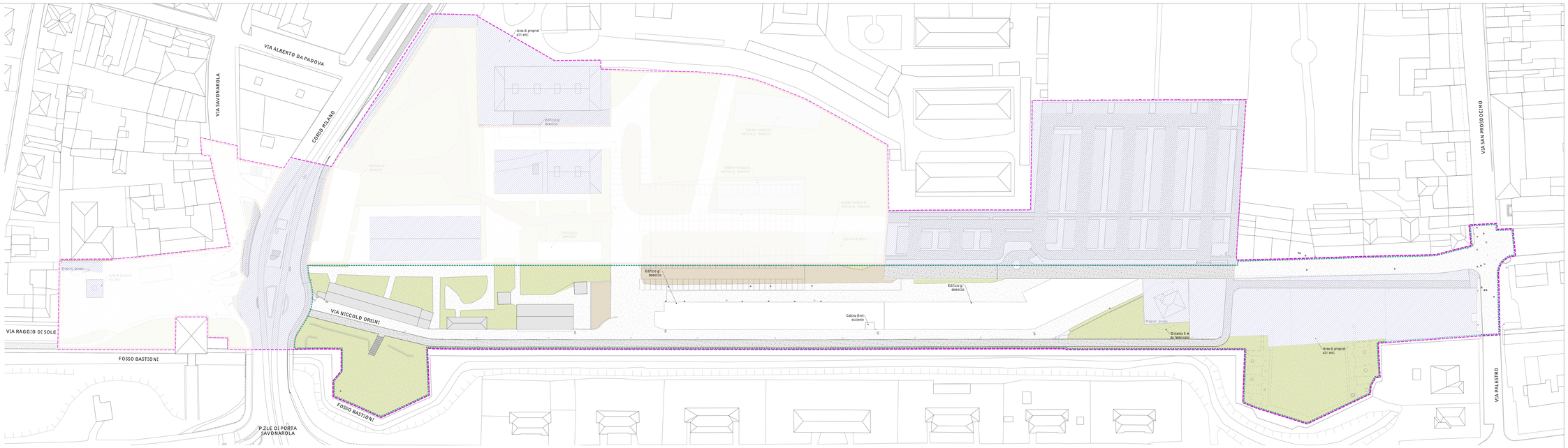
DIEGO GIACON Comune di Padova 14.10.2025 12:15:20 GMT+02:00

Di seguito si riportano i valori delle superfici relative all'intervento in oggetto.
L'incremento della permeabilit¯ del suolo ¯ verificato.
La superficie permeabile equivalente ¯ stata calcolata ai sensi del R.E. art. 62.1 comma 4.

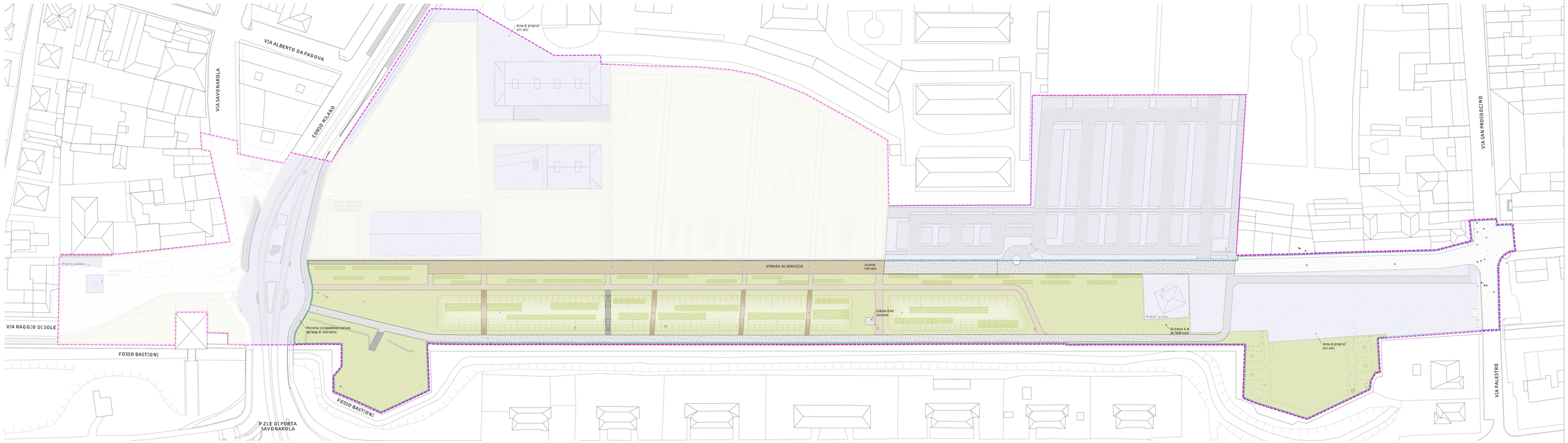
LOTTO A - RIQUALIFICAZIONE VERDE

STATO DI FATTO			
Tipo superficie	permeabilità	mq reali	mq equivalenti
Area verde/prato	100%	6.240,31	6.240,31
Ghiaino/calcestre	35%	1.147,36	401,58
Cemento drenante	35%	2.547,97	891,79
Pietra	0%	27,07	0,00
Asfalto (strade, marciapiedi)	0%	6.734,27	0,00
Sedime fabbricati (residuo già demoliti, esistenti e/o in fase di demolizione, ecc.)	0%	3.635,46	0,00
Sedime altri manufatti (rampe interrato, cordoli, muri di cinta, ecc)	0%	34,01	0,00
Totale		20.366,45	7.533,68
Superficie permeabile equivalente (mq equiv./mq reali)			37%
Permeabilità reale mq ((perm.×parzialmente perm.)/mq reali)			36%

STATO DI PROGETTO			
Tipo superficie	permeabilità	mq reali	mq equivalenti
Area verde/prato	100%	13.421,79	13.421,79
Ghiaino/calcestre	35%	1.200,81	420,28
Cemento drenante	35%	4.018,37	1.406,43
Pietra	0%	27,07	0,00
Asfalto (strade, marciapiedi)	0%	1.617,72	0,00
Sedime fabbricati (cabina enel)	0%	13,58	0,00
Sedime altri manufatti (rampe interrato, cordoli, muri di cinta, ecc)	0%	67,11	0,00
Totale		20.366,45	15.248,50
Superficie permeabile equivalente (mq equiv./mq reali)			75%
Permeabilità reale mq ((perm.×parzialmente perm.)/mq reali)			92%



Stato di fatto, 1:500



Stato di progetto, 1:500