

PROVINCIA DI
TREVISO

COMUNI DI
SPRESIANO ed ARCADE

COMITENTE
BIELLE METALLI s.r.l.

ing. Marco Durante

OGGETTO:
Richiesta di ampliamento e di modifica sostanziale del Decreto Provinciale
n. 502/2014 del 18.11.2014 e s.m.i. - Art. 27 bis D.Lgs n. 152/2006

DESCRIZIONE:
Scarichi idrici - Stato di progetto - Prima fase

ALLEGATO:
Planimetria generale, estratti e particolari costruttivi
Scale 1:2000-200

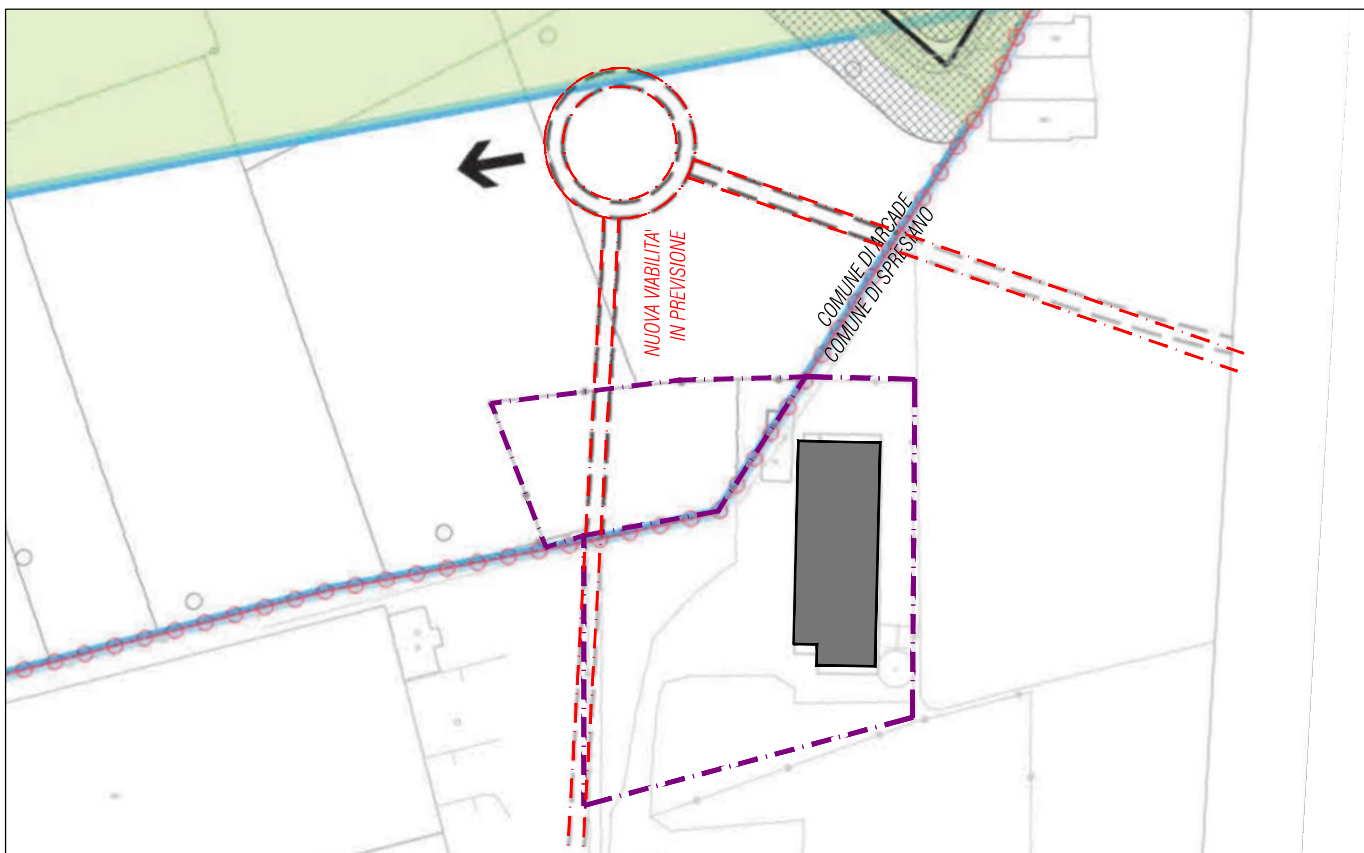
TAVOLA
05

REVISIONE
Num. Data
01 15.12.2020
02 22.02.2021
PROT.
8784_P_ARC_09.dwg/05

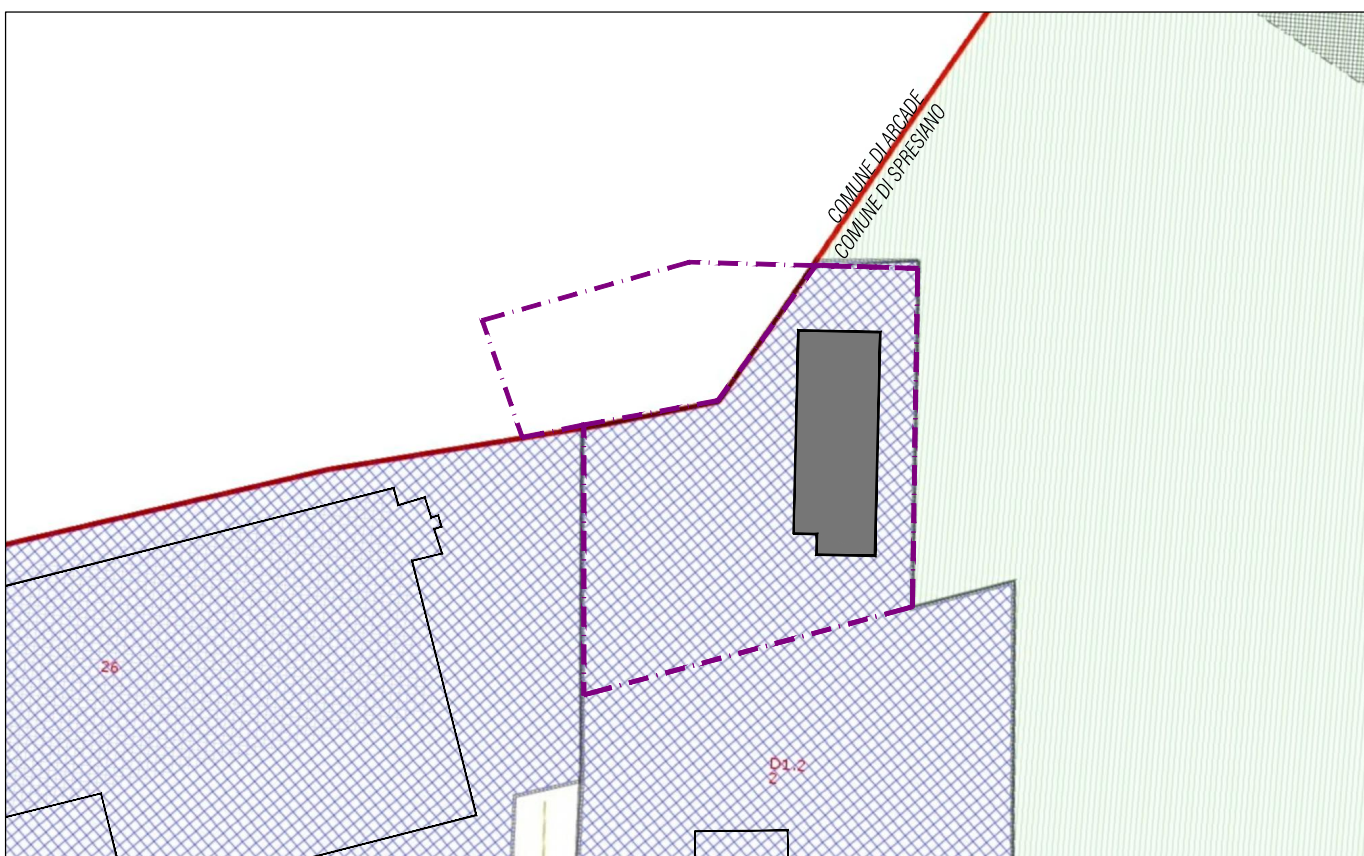
Indirizzo opera:
Via Marmolada, 21

Spresiano: Fig 4 mp 872

Arcade: Fig 3 mp 474 e 488



ESTRATTO DI PRG - COMUNE DI ARCADE
Scala 1:2000 -



ESTRATTO DI PRG - COMUNE DI SPRESIANO
Scala 1:2000 -



ESTRATTO DI MAPPA - COMUNE DI SPRESIANO FG 4 MP 872
E COMUNE DI ARCADE FG 3 - MP 474 e 488 - Scala 1:2000 -



PLANIMETRIA GENERALE - Scala 1:200 -

LEGENDA AMPLIAMENTO STABILIMENTO

- Perimetro ambito di intervento
- Limiti comunali
- Sagoma dei fabbricati
- Area manovra asfaltata
- Area deposito in ca
- Area pavimentata interna
- Area verde
- Tubazione in cls - condotta a pelo libero
- Tubazione in PE - condotta in pressione
- Tubazione in PVC microforata - condotta perdente
- Pozzetto di ispezione/accordo
- Pozzetto con cadoitoa 40x40 cm
- Pozzo assorbente Ø200xH500 cm

Autorizzazione allo scarico di tipo civile rilasciata dal Comune di Spresiano in data 15/02/2001

- VASCA IMHOFF ESISTENTE Ø150xH200 cm
- VASCA CONDENSAGRASSI ESISTENTE
- POZZETTO DI ISPEZIONE 40x40 cm
- LINEA FOGNATURE ESISTENTE
- NUOVA LINEA DISPERDENTE IN PVC Ø150

- PRIMA PIOGGIA [40 l/s]
V1 - PRIMA PIOGGIA - VASCA 250x670xH250CM
V2 - DEFANGATORE - VASCA 250x470xH180CM
V3 - SEPARATORE GRAVIMETRICO - VASCA 250x470xH180CM
V4 - FITOEVAPOTRASPIRAZIONE - VASCA 1500x500x(H)100CM
SECONDA PIOGGIA [90 l/s]
V5 - DEFANGATORE - VASCA 250x520xH180CM
V6 - DISOLEATORE VASCA 250x520xH180CM

VOLUMI DI INVASO - EX AREA VERDE IN VIA MAJORANA

30/11/20

PROGETTO

terreno agricolo	S ₁	ψ	ψ _S
verde	1440	0,1	0
semipermeabili	S ₂	0,2	288
tetti	S ₃	0,6	0
deposito gestione rifiuti	S ₄	1227	0,9
viabilità e parcheggi	S ₅	3683	0,9
SUP. TOTALE	S _{tot}	2800	0,9
		9150 mq	7227 mq

coefficiente medio deflusso
Sup. impermeabilizzata (esclusi i tetti)
Volume minimo art.2

condotte	ψ	S _{imp,SP}	V _{min,SP}
Diametro tubazioni	0,4	0,6	1,2 m
Lunghezza	0	0	375 m
Volume tubazioni	V _{condotte}	0,00	0,00
		423,90 mc	

RIEPILOGO VOLUMI

Volume tubazioni	V _{condotte}	423,9 mc
Volume pozzi assorbenti	V _{pozzi}	0,0 mc
Volume trincea	V _{trincea}	0,0 mc
INVASO in progetto	V _{invaso}	423,9 mc
		> max(V _{1,min} , V _{2,min})
INVASO minimo art. 2	V _{1,min}	413,3 mc
INVASO curva pluviometrica	V _{2,min}	360,6 mc
VOLUME prima pioggia	V _{1,min}	30,6 mc
		v x S _{imp,SP}
		5 mm x S _{imp,SP}

DATI PLUVIOMETRICI

a	b	c	(T _a =50 anni)	Zona Nord Orientale
31,500	11,300	0,797		

CALCOLO INVASO DA CURVA PLUVIOMETRICA

Portata uscente	10,0 l/s ha	fissata da regolamento per ha
Dispersione pozzi	0,0 l/s ha	pozzetti trasformati in ha
Volume uscente	10,0 l/s ha	
Volume specifico massimo	589 mc/ha	
Tempo di piena	295 min	

