









**RIALE NORD AR.s8 - Comparto C10.1 parte**  
INTERVENTO DI DEMOLIZIONE DI FABBRICATO PRODUTTIVO E RICOSTRUZIONE  
DI EDIFICI AD USO RESIDENZIALE CON TRASFORMAZIONE INTEGRALE DEL  
LOTTO, RIGENERAZIONE DEL TESSUTO URBANO E QUOTA DI EDILIZIA SOCIALE



<b>PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA:</b>  Architettura, Urbanistica e Servizi per l'Edilizia Via IV Novembre 4, 40113 Castel Maggiore (BO) WWW.ARCHSTUDIO.BO.IT		<b>LA PROPRIETÀ:</b> BONFIGLIOI STAGNI ALESSANDRO C.F. BNFJL036217A041 BONFIGLIOI STAGNI PAOLO C.F. BNFPL02428442 BONFIGLIOI STAGNI SILVIA C.F. BNFJL0509284402		<b>RICHIEDENTE:</b>  Sede Amministrativa: Via Rigosa 40, Zola Predosa (BO) C.F. 02232320371, P. IVA 01422760221																				
<b>Arch. CLAUDIA ORLANDI</b> Ordine degli Architetti di Bologna n. 2903 <b>Arch. LOTHAR HERRMANN</b> Ordine degli Architetti di Bologna n. 2565 Collaboratore: Ing. Stefano Colonna		<b>PROGETTAZIONE IMP.ELETTRICI E FOTOVOLTAICI:</b> Studio Tecnico P. I. DANIELE TONELLI Via Eleonora Duse 2 40127 - Bologna (BO) <b>ANALISI AMBIENTALE:</b> Ing. PAOLO MASCELLANI Riguzzi e Mascellani Ingegneri Studio Associato, Via Armaroli, 11 40012 Calderara di Reno (BO) <b>DOCUMENTAZIONE PREVISIONALE DI CLIMA ACUSTICO (DPCA)</b> Ing. FRANCA CONTI Studio di Ingegneria Ambientale Via Massimo Gorki 11 - 40128 - Bologna <b>INDAGINI GEOLOGICHE E AMBIENTALI</b> Dot. Geol. RAFFAELE SANDRELLI Via A. Costa 82 C 40067 Rastignano-Pianoro (Bologna)		<b>TITOLO TAVOLA:</b> Richiesta di Permesso di Costruire Integrazioni Pareri CdS  <b>PLANIMETRIA CON IMPIANTO DI IRRIGAZIONE</b>																				
<b>PROGETTAZIONE STRUTTURALE:</b> Ing. MATTEO DI MARZIO Ordine degli Ingegneri di Bologna n. 4044/A Via Caduti di Cefalonia, 2 40033 Casalecchio di Reno (BO) <b>PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA:</b> P.I. FLAVIO CAPELLI Ordine dei Periti Industriali di Bologna n. 1522 PROGETTECH S.r.l. Via Salvatore Quasimodo, 46 40013 Castel Maggiore (BO)		<table><tr><td>ELABORATO</td><td>T 18</td><td>SCALA</td><td>1:250</td></tr><tr><td>0</td><td>10/09/2020 Prima Emissione</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		ELABORATO	T 18	SCALA	1:250	0	10/09/2020 Prima Emissione															
ELABORATO	T 18	SCALA	1:250																					
0	10/09/2020 Prima Emissione																							

E' vietata la riproduzione e la divulgazione anche parziale del presente elaborato di proprietà ARCHSTUDIO ai sensi degli artt. 2975 e successivi del C.C.

## LEGENDA

	Gruppo goccia ø 1" (Elettrovalvola + Filtro + Rid. di press.)
	Tubazione in polietilene A.D. PN 10 ø25 - secondaria - (vari colori)
	Tubazione in polietilene A.D. PN 10 ø32 - principale -
	Alimentazione idrica da 25 lit./min. a 35 m.c.a.
	Programmatore elettrico "RAINBIRD" mod. ESP
	Idrante ø 3/4" in bronzo
	Ala gocciolante mod. "PC2" ø 16 - 0,30 mm 2,2 lit/h
	Anello di ala gocciolante "XFS" ø 16 - 0,30 mm interrato

### NOTE:

Saranno installate 2 linee principali di irrigazione separate ed allacciate ad un unico contatore: una per alimentare l'impianto automatico per l'irrigazione delle piante (alberi ed arbusti) ed una per alimentare le prese d'acqua.

Per l'irrigazione delle piante saranno predisposte due condotte separate (una per alberi e una per arbusti e piante erbacee) per realizzare un impianto irriguo ad ala gocciolante con le seguenti caratteristiche:

- valvole automatiche con centralina installata direttamente sulla valvola o in apposito involucro esterno isolato e protetto da possibili atti vandalici;
- riduttore di pressione a 2/3 atmosfere;
- filtro;
- valvole, riduttore e filtro dovranno essere posizionati all'interno di un pozzetto in cls portante di dimensioni tali da garantire all'interno lo spazio fisico per la manutenzione;
- condotta interrata realizzata con tubo ad alta densità;
- condotta esterna solo in corrispondenza delle piante, realizzata con tubo ad ala gocciolante autocompensante con distanza dei fori adeguata alla densità del sesto d'impianto; i gocciolatori non saranno installati direttamente sul tubo;
- l'impianto sarà installato con modalità tali da garantire un rilascio uniforme dell'acqua su tutta la sua lunghezza.

Saranno inoltre essere realizzate un numero di prese d'acqua tale da garantire una copertura di un'area di m 50 di reggio, dotate nella parte finale di innesto rapido e posizionate all'interno di un pozzetto in cls portante; la linea principale che alimenta dette prese d'acqua deve avere una pressione di esercizio di almeno 4 atmosfere ed una portata di almeno 35 litri/minuto

Il prato non sarà essere dotato di impianto di irrigazione permanente.

L'irrigazione sarà limitata solo alle piante ed ai cespugli in fase di attecchimento, la distribuzione avverrà sottochioma per ridurre al minimo il consumo d'acqua e lo sviluppo di agenti patogeni. Al terzo anno di impianto alberi ed arbusti non saranno più irrigati.

