

DATI GENERALI COLLETTORI E CIRCUITI

Collettore - 1
Portata: 805 l/h Prevalenza: 180 mbar Contenuto d'acqua: 84 l

Circolo	Intensità	Lunghezza	Rotolo	Lunghezza posata
1	Vz 10	84 m	17	
2	Vz 10	87 m	11	
3	Vz 10	85 m	14	
4	Vz 10	86 m	3	
5	Vz 10	86 m	12	
6	Vz 10	88 m	2	
7	Vz 10	83 m	16	

Collettore - 2
Portata: 835 l/h Prevalenza: 200 mbar Contenuto d'acqua: 80 l

Circolo	Intensità	Lunghezza	Rotolo	Lunghezza posata
1	Vz 10	75 m	6	
3	Vz 10	86 m	12	
4	Vz 10	91 m	23	
5	Vz 10	82 m	20	
6	Vz 10	100 m	2	
7	Vz 10	100 m	3	

Collettore - 3
Portata: 595 l/h Prevalenza: 200 mbar Contenuto d'acqua: 53 l

Circolo	Intensità	Lunghezza	Rotolo	Lunghezza posata
1	Vz 10	79 m	4	
2	Vz 10	87 m	8	
3	Vz 10	100 m	1	
4	Vz 10	83 m	16	
5	Vz 10	100 m	2	
6	Vz 10	100 m	2	
7	Vz 10	100 m	2	

Collettore - 4
Portata: 590 l/h Prevalenza: 200 mbar Contenuto d'acqua: 52 l

Circolo	Intensità	Lunghezza	Rotolo	Lunghezza posata
1	Vz 10	85 m	25	
2	Vz 10	84 m	26	
3	Vz 10	87 m	32	
4	Vz 10	86 m	9	
5	Vz 10	100 m	1	
6	Vz 10	88 m	10	
7	Vz 10	53 m	4	
8	Vz 10	45 m	3	

Collettore - 5
Portata: 875 l/h Prevalenza: 180 mbar Contenuto d'acqua: 86 l

Circolo	Intensità	Lunghezza	Rotolo	hezza posata
1	Vz 10	87 m	10	
2	Vz 10	80 m	5	
3	Vz 10	84 m	6	
4	Vz 10	87 m	10	
5	Vz 10	87 m	11	
6	Vz 10	86 m	4	
7	Vz 10	86 m	9	
8	Vz 10	85 m	14	
9	Vz 10	84 m	17	
10	Vz 10	83 m	19	
11	Vz 10	84 m	17	
12	Vz 10	82 m	20	

Collettore - 6
Portata: 835 l/h Prevalenza: 185 mbar Contenuto d'acqua: 74 l

Circolo	Intensità	Lunghezza	Rotolo	Lunghezza posata
1	Vz 10	83 m	16	
2	Vz 10	88 m	9	
3	Vz 10	81 m	22	
4	Vz 10	87 m	10	
5	Vz 10	71 m	7	
6	Vz 10	88 m	7	
7	Vz 10	87 m	5	
8	Vz 10	85 m	6	
9	Vz 10	89 m	7	
10	Vz 10	82 m	20	
11	Vz 10	88 m	18	

Collettore - 7
Portata: 550 l/h Prevalenza: 185 mbar Contenuto d'acqua: 64 l

Circolo	Intensità	Lunghezza	Rotolo	Lunghezza posata
1	Vz 10	84 m	16	
2	Vz 10	83 m	18	
3	Vz 10	85 m	13	
4	Vz 10	85 m	14	
5	Vz 10	86 m	11	
6	Vz 10	86 m	7	
7	Vz 10	87 m	4	
8	Vz 10	86 m	12	
9	Vz 10	88 m	8	
10	Vz 10	88 m	9	
11	Vz 10	88 m	14	

Collettore - 8
Portata: 585 l/h Prevalenza: 185 mbar Contenuto d'acqua: 60 l

Circolo	Intensità	Lunghezza	Rotolo	Lunghezza posata
1	Vz 10	86 m	20	
2	Vz 10	86 m	5	
3	Vz 10	87 m	3	
4	Vz 10	96 m	11	
5	Vz 10	84 m	18	
6	Vz 10	83 m	18	
7	Vz 10	88 m	23	
8	Vz 10	86 m	25	
9	Vz 10	89 m	25	
10	Vz 10	89 m	24	
11	Vz 10	84 m	25	
12	Vz 10	77 m	27	

Collettore - 9
Portata: 585 l/h Prevalenza: 200 mbar Contenuto d'acqua: 57 l

Circolo	Intensità	Lunghezza	Rotolo	Lunghezza posata
1	Vz 10	100 m	17	
2	Vz 10	83 m	17	
3	Vz 10	91 m	21	
4	Vz 10	86 m	24	
5	Vz 10	83 m	26	
6	Vz 10	85 m	13	
7	Vz 10	82 m	26	
8	Vz 10	88 m	12	
9	Vz 10	95 m	13	
10	Vz 10	91 m	21	
11	Vz 10	91 m	22	
12	Vz 10	91 m	22	

Collettore - 10
Portata: 585 l/h Prevalenza: 200 mbar Contenuto d'acqua: 64 l

Circolo	Intensità	Lunghezza	Rotolo	Lunghezza posata
1	Vz 10	89 m	23	
2	Vz 10	85 m	5	
3	Vz 10	88 m	3	
4	Vz 10	88 m	5	
5	Vz 10	84 m	15	
6	Vz 10	100 m	1	
7	Vz 10	99 m	4	
8	Vz 10	84 m	15	
9	Vz 10	84 m	16	
10	Vz 10	84 m	16	
11	Vz 10	82 m	18	
12	Vz 10	80 m	12	

Collettore - 11
Portata: 840 l/h Prevalenza: 185 mbar Contenuto d'acqua: 75 l

Circolo	Intensità	Lunghezza	Rotolo	Lunghezza posata
1	Vz 10	86 m	36	
2	Vz 10	91 m	21	
3	Vz 10	91 m	21	
4	Vz 10	79 m	6	
5	Vz 10	84 m	15	
6	Vz 10	83 m	7	
7	Vz 10	84 m	15	
8	Vz 10	82 m	4	
9	Vz 10	75 m	8	
10	Vz 10	72 m	8	
11	Vz 10	86 m	25	

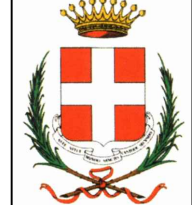
Ottimizzazione rotoli sistema Loex

Rotolo	Lunghezza rotolo	Lunghezza utilizzata	Gratiti
1	400 m	400 m	0 m
2	400 m	400 m	0 m
3	400 m	400 m	0 m
4	400 m	400 m	0 m
5	400 m	400 m	0 m
6	400 m	400 m	0 m
7	400 m	400 m	0 m
8	400 m	389 m	1 m
9	400 m	382 m	8 m
10	400 m	389 m	11 m
11	400 m	389 m	14 m
12	400 m	389 m	17 m
13	400 m	389 m	20 m
14	400 m	389 m	23 m
15	400 m	376 m	24 m
16	400 m	376 m	24 m
17	400 m	375 m	25 m
18	400 m	372 m	28 m
19	400 m	371 m	29 m
20	400 m	368 m	32 m
21	400 m	364 m	36 m
22	400 m	364 m	36 m
23	400 m	358 m	42 m
24	400 m	350 m	50 m
25	400 m	340 m	60 m
26	400 m	331 m	69 m
27	100 m	77 m	40 m

Riassunto aree sistema Loex

Area impianto Loex	1031 mq
Area di posa Vz10	854 mq
Area di posa tubi collegamento	177 mq

REGIONE PIEMONTE
Provincia di Asti



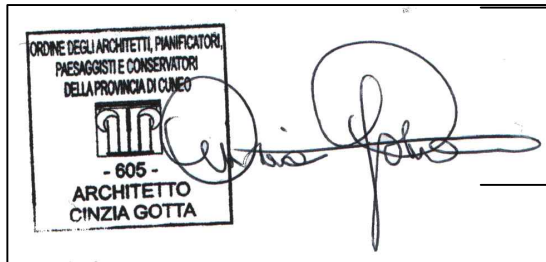
COMUNE DI ASTI

ADEGUAMENTO SISMICO, RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA,
ABBATTIMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE E MESSA IN SICUREZZA
DELLA SCUOLA PER L'INFANZIA "DE BENEDETTI".

PROGETTO ESECUTIVO
AGGIORNAMENTO A SEGUITO DI VERIFICA PROGETTUALE DA PARTE
DELLA "REGIONE PIEMONTE" DIREZIONE OOPP, DIFESA SUOLO,
MONTAGNA, FORESTE PROTEZIONE CIVILE, TRASPORTI E LOGISTICA
SETT. TECNICO REG. ALESSANDRIA ED ASTI
MAGGIO 2019

COMMITTEEN

Comune di Asti
Il Responsabile del Procedimento, Dirigente LL/PP, Edilizia Pubblica
Ing. Paolo Toscano
Piazza Catena 3
14100 Asti



Progettazione architettonica e strutturale
Coordinamento per la sicurezza in fase progettuale
Arch. Cinzia Gotta
Via G.B. Gandino 38
12042 Bra (CN)

DOCUMENTO C
ai sensi dell'art. 33 del D.P.R. 207/2010

Elaborato PI01D

**Impianto termico radiante a pavimento -
Piano Terreno**

ed.	rev.	descrizione	redatto	controllato	approvato	data
						MAGGIO 2019

CUP: G31F18000730001

fase:PE