
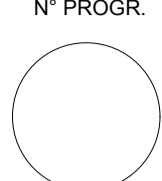
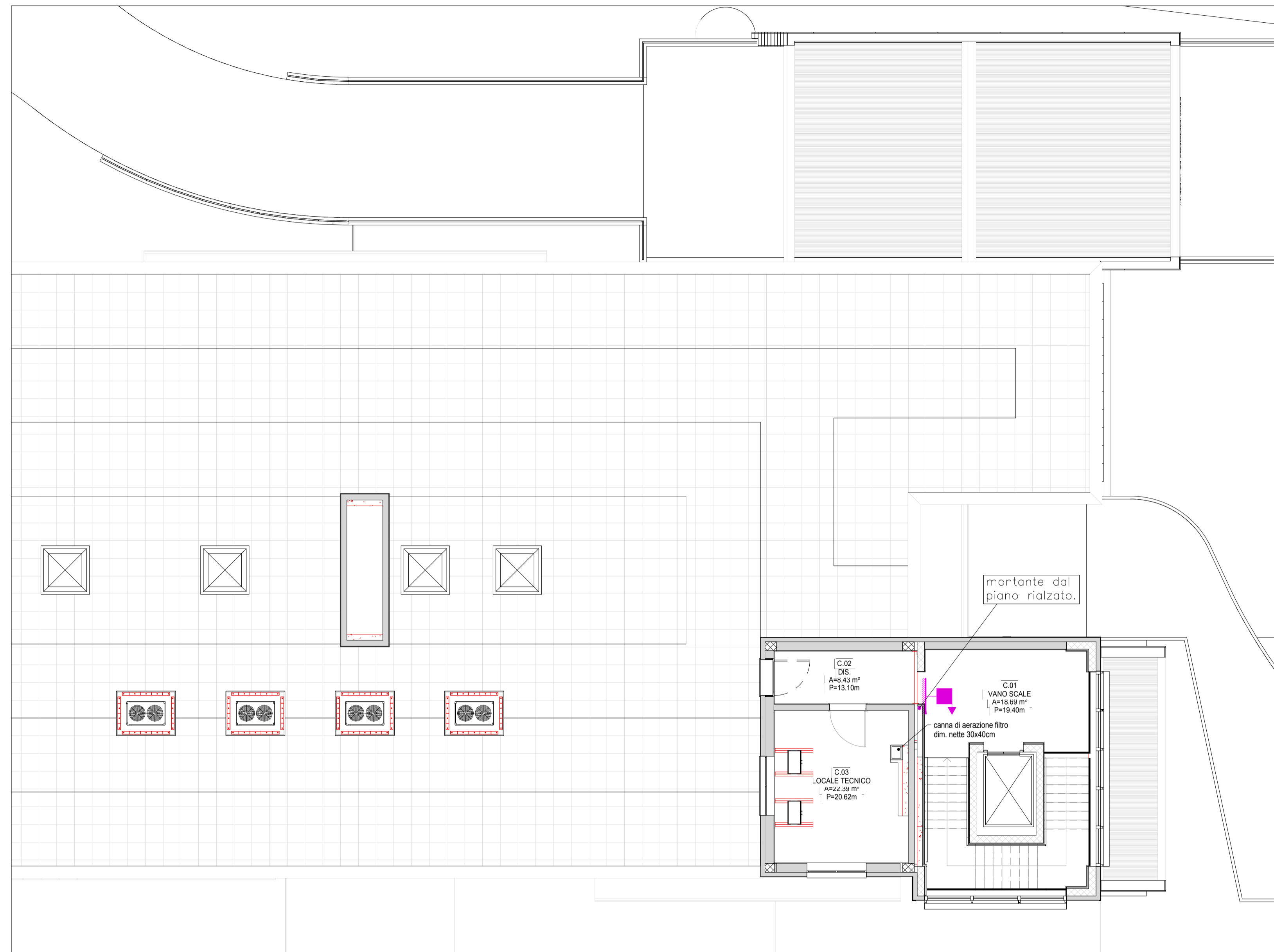


COMUNE DI BENTIVOGLIO		N° PROGR.
 SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna Dipartimento Tecnico Patrimoniale		
DATA E PROT.	VERIFICA/VALIDAZIONE/APPROVAZIONE	
TIMBRI E FIRME DI ATTESTAZIONE DELLA VERIFICA/VALIDAZIONE		
OSPEDALE DI BENTIVOGLIO NUOVO PRONTO SOCCORSO PROGETTO ESECUTIVO		
SPAZIO RISERVATO PER APPROVAZIONE TITOLO EDILIZIO		
PROGETTO ARCHITETTONICO Ing. Fabio Penacchioni	PROGETTO STRUTTURALE Ing. Daniele Biondi	PROPRIETA': AZIENDA USL DI BOLOGNA DELEGATO CON DELIBERA N. 275 del 26/10/2016
PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI Studio AZ S.r.l. Per. Ind. Loris Amaduzzi	PROGETTO IMPIANTI MECCANICI P.I. Leonardo Belloni	IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO TECNICO PATRIMONIALE (Ing. Francesco Rainaldi)
COORDINATORE SICUREZZA FASE PROGETTAZIONE Geom. Umberta Ugolini	COORDINATORE SICUREZZA FASE ESECUZIONE	DIRETTORE GENERALE Dott. ssa Chiara Gibertoni
PRESIDIO: OSPEDALE DI BENTIVOGLIO		RESPONSABILE UO Servizi Progettazione Edile Ing. Franco Emiliani
EDIFICIO: NUOVO PRONTO SOCCORSO	CODICE EDIFICIO 140	RESPONSABILE PROCEDIMENTO Ing. Francesco Rainaldi
PIANO: COPERTURA	INGEGNERIZZAZIONE BIM Ing. Fabio Penacchioni Geom. Daniele Dall'Olio	
ELABORATO: IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO		DIREZIONE LAVORI
ARCHIVIO USL N.:	DATA: Marzo 2017	SCALA: 1:100
ARCHIVIO N.:	FILE:	REFERENTE AMMINISTRATIVO: MOD01 PsaB01 ADT Rev. 5.1 del 26/10/2016
SOSTITUISCE IL N. SOSTITUITO DAL N.		CODICE PROG. ELAB. N. PE IM.05
AGGIORNAMENTI		
1		3
2		4

PIANO COPERTURA scala 1 : 100

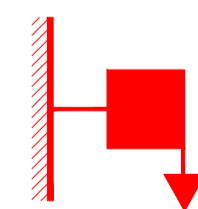


Le tubazioni dovranno essere dotate di tutti gli accessori necessari per l'installazione, derivazione, sostegno, sfciato, dilatazione, ecc. Gli attraversamenti di strutture di compartimentazione dovranno essere corredati di idonee barriere tagliafuoco per le quali si dovranno acquisire le certificazioni di omologazione e di corretta posa secondo le normative vigenti al momento dell'installazione. Ove previsto tali documenti dovranno essere redatti e sottoscritti da tecnico antincendio iscritto negli elenchi del Ministero dell'Interno. Tutti gli staffaggi e sistemi di ancoraggio per la sospensione delle tubazioni e dei relativi componenti complementari dovranno essere di tipo "antisismico" e opportunamente dimensionati; in particolare si dovranno applicare le prescrizioni del DM 20_12-2012 e della "Guida tecnica" emanata nel dicembre 2011 dal Ministero dell'Interno. Le tubazioni dell'impianto naspi e sprinkler collocate entro i locali autorimessa sprovvisi di portoni di chiusura dovranno essere corredati di cavo scaldante al fine di proteggere le stesse dal rischio di gelo.

LEGENDA SIMBOLI ANTINCENDIO



Tubazione di distribuzione impianto idrico antincendio NASPI in acciaio zincato. Per tutto quanto non indicato si rimanda agli ulteriori documenti costituenti la documentazione di progetto nonché alle Norme UNI vigenti al momento di realizzazione dei lavori. Dovranno essere rispettate le indicazioni fornite dalle Leggi e Norme vigenti ed in particolare dalle UNI 10779 e 12845 per la parte destinata allo spegnimento automatico.



Naspo orientabile a parete da interno UNI EN 671-1, con marcatura CE. Composto da:
 - Cassetta a parete a bordi arrotondati "Basic Line" e bobina in acciaio al carbonio, verniciate in poliestere rosso RAL 3000. Dim. cassetta mm H 650 x 700 x mm 250 per tubazione da 30 m.; bobina diametro mm 535. Telaio portavetro in alluminio anodizzato
 - Tubazione semirigida a norma UNI EN 694
 - Lancia a effetti multipli
 - Valvola intercettazione a sfera in ottone da 1" Gas ed erogatore in ottone
 - Lastra "FIRE GLASS", dimensione mm 590 x 640 e tutto quanto necessario per la perfetta posa in opera.