

PIANTA PIANO AMMEZZATO 1(Q.
SCAL. 1:50

PIANTA PIANO AMMEZZATO 2(Q.
300,42)50

NOTE IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO

GENERALE

2. IL PRESENTE DESEGNO E' VALIDO SOLO PER GLI IMPIANTI IN ESSE RAPPRESENTATI.
3. PER LE PLANTIME E FARE SEMPRE RIFERIMENTO ALL'UNICA VERSIONE DEL PROGETTO ARCHITETTONICO.
4. PRIMA DELL'INIZIO DEI LAVORI L'IMPRESA DOVRÀ VERIFICARE LA CONGRUENZA DEL PROGETTO CON LE INDICAZIONI RELATIVE AGLI IMPIANTI SPECIFICAMENTE NEI ELABORATI DEL PROGETTO ARCHITETTONICO.
4. PRIMA DELL'INIZIO DEI LAVORI L'IMPRESA DOVRÀ VERIFICARE EVENTUALI INTERFERENZE CON ALTRE PROIEZIONI O IMPIANTI.
5. LA POSIZIONE DEI CIRCUITI LAVORI, DELLE APPARECCHIATURE, DEGLI ATTACCHI LAVORI DELLE APPARECCHIATURE E DEI DISPOSITIVI DI INTERCETTAZIONE E' INDICATIVA TALE POSIZIONE DOVRÀ ESSERE VERIFICATA IN CASIERE PRIMA DELL'INIZIO DEI LAVORI ASSEGNATI ALLA D.L., CON RIFERIMENTO ANCHE A QUANTO SPECIFICATO NEI GRATICI DI DETTAGLIO DEL PROGETTO ARCHITETTONICO.
6. GLI ATTRAVERSAMENTI DEGLI ELEMENTI ELETTRICI (STRUTTURE) (FOCAGGIATORI, MIGLIORIE TORRENTI, LAMPE) DEVONO ESSERE LASCIATI ATTorno AI TUBI DI GIOCHI ADEGUATI CHE DEVONO ESSERE SUCCESSIVAMENTE SOSTITUITI CON LAMINE INERTE O ALTRI MATERIALI DEDICATI, OPPORTUNITA' TUBI/TORRENTI.
7. IN CORRESPONDENZA DEGLI ATTRAVERSAMENTI DEGLI ELEMENTI ELETTRICI CHE COSTITUISCANO COMPARTIMENTAZIONE ANTINCENDIO DOVRANNO ESSERE INSTALLATI ADEGUATI SISTEMI DI SIGILLATURA DEI FORI DI PASSAGGIO CAPACI DI RESISTERE AL GIUOCO DI PRESSIONE AL PUNTO DI ROTTURA DEI COMPONENTI ELETTRICI ATTRAVERSATI.
8. TUTTE LE APPARECCHIATURE MECCANICHE CHE NECESSITANO DI ALIMENTAZIONE ELETTRICA SARANNO ALIMENTATE DA QUARO DI ZONA TRAMITE LUNA ELETTRICA DEDICATA COMPOSTA DA INTERRUPTORE A BORSA QUARO (MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE), TUBERAZIONE CORROBATA CEMENTITAMENTE DEDICATA, QUO ELETTRICO FORNITO ALLA LUNA NORMA CEI 35/31 (FOT) CERTIFICAMENTE DEDICAZIONE.

IMPLANTQ

1. I CIRCUITI PRINCIPALI DI DISTRIBUZIONE, GLI ALIMENTI E DISTRIBUZIONI ORIZZONTALI DI FIAMME, SONO REALIZZATI CON TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCO CONFORMI ALLA NORMA DI MATERIA MEDIA NORMA EN 10228, CON RACCORDI IN GHISA, MALLERIE ZINCO A TUBO IN ACCIAIO ZINCO CONFORMI ALLA NORMA EN 10228.
2. LE TUBAZIONI DOVRANNO ESSERE COMPORTE DI COLORI E/O TRATTAMENTI DI IDENTIFICAZIONE SECONDO NORME UNI 54346-144, UNI 54346-145, UNI 54346-146, UNI 54346-147, UNI 54346-148, UNI 54346-149, UNI 54346-150, UNI 54346-151, UNI 54346-152, UNI 54346-153, UNI 54346-154, UNI 54346-155, UNI 54346-156, UNI 54346-157, UNI 54346-158, UNI 54346-159, UNI 54346-160, UNI 54346-161, UNI 54346-162, UNI 54346-163, UNI 54346-164, UNI 54346-165, UNI 54346-166, UNI 54346-167, UNI 54346-168, UNI 54346-169, UNI 54346-170, UNI 54346-171, UNI 54346-172, UNI 54346-173, UNI 54346-174, UNI 54346-175, UNI 54346-176, UNI 54346-177, UNI 54346-178, UNI 54346-179, UNI 54346-180, UNI 54346-181, UNI 54346-182, UNI 54346-183, UNI 54346-184, UNI 54346-185, UNI 54346-186, UNI 54346-187, UNI 54346-188, UNI 54346-189, UNI 54346-190, UNI 54346-191, UNI 54346-192, UNI 54346-193, UNI 54346-194, UNI 54346-195, UNI 54346-196, UNI 54346-197, UNI 54346-198, UNI 54346-199, UNI 54346-200, UNI 54346-201, UNI 54346-202, UNI 54346-203, UNI 54346-204, UNI 54346-205, UNI 54346-206, UNI 54346-207, UNI 54346-208, UNI 54346-209, UNI 54346-210, UNI 54346-211, UNI 54346-212, UNI 54346-213, UNI 54346-214, UNI 54346-215, UNI 54346-216, UNI 54346-217, UNI 54346-218, UNI 54346-219, UNI 54346-220, UNI 54346-221, UNI 54346-222, UNI 54346-223, UNI 54346-224, UNI 54346-225, UNI 54346-226, UNI 54346-227, UNI 54346-228, UNI 54346-229, UNI 54346-230, UNI 54346-231, UNI 54346-232, UNI 54346-233, UNI 54346-234, UNI 54346-235, UNI 54346-236, UNI 54346-237, UNI 54346-238, UNI 54346-239, UNI 54346-240, UNI 54346-241, UNI 54346-242, UNI 54346-243, UNI 54346-244, UNI 54346-245, UNI 54346-246, UNI 54346-247, UNI 54346-248, UNI 54346-249, UNI 54346-250, UNI 54346-251, UNI 54346-252, UNI 54346-253, UNI 54346-254, UNI 54346-255, UNI 54346-256, UNI 54346-257, UNI 54346-258, UNI 54346-259, UNI 54346-260, UNI 54346-261, UNI 54346-262, UNI 54346-263, UNI 54346-264, UNI 54346-265, UNI 54346-266, UNI 54346-267, UNI 54346-268, UNI 54346-269, UNI 54346-270, UNI 54346-271, UNI 54346-272, UNI 54346-273, UNI 54346-274, UNI 54346-275, UNI 54346-276, UNI 54346-277, UNI 54346-278, UNI 54346-279, UNI 54346-280, UNI 54346-281, UNI 54346-282, UNI 54346-283, UNI 54346-284, UNI 54346-285, UNI 54346-286, UNI 54346-287, UNI 54346-288, UNI 54346-289, UNI 54346-290, UNI 54346-291, UNI 54346-292, UNI 54346-293, UNI 54346-294, UNI 54346-295, UNI 54346-296, UNI 54346-297, UNI 54346-298, UNI 54346-299, UNI 54346-300, UNI 54346-301, UNI 54346-302, UNI 54346-303, UNI 54346-304, UNI 54346-305, UNI 54346-306, UNI 54346-307, UNI 54346-308, UNI 54346-309, UNI 54346-310, UNI 54346-311, UNI 54346-312, UNI 54346-313, UNI 54346-314, UNI 54346-315, UNI 54346-316, UNI 54346-317, UNI 54346-318, UNI 54346-319, UNI 54346-320, UNI 54346-321, UNI 54346-322, UNI 54346-323, UNI 54346-324, UNI 54346-325, UNI 54346-326, UNI 54346-327, UNI 54346-328, UNI 54346-329, UNI 54346-330, UNI 54346-331, UNI 54346-332, UNI 54346-333, UNI 54346-334, UNI 54346-335, UNI 54346-336, UNI 54346-337, UNI 54346-338, UNI 54346-339, UNI 54346-340, UNI 54346-341, UNI 54346-342, UNI 54346-343, UNI 54346-344, UNI 54346-345, UNI 54346-346, UNI 54346-347, UNI 54346-348, UNI 54346-349, UNI 54346-350, UNI 54346-351, UNI 54346-352, UNI 54346-353, UNI 54346-354, UNI 54346-355, UNI 54346-356, UNI 54346-357, UNI 54346-358, UNI 54346-359, UNI 54346-360, UNI 54346-361, UNI 54346-362, UNI 54346-363, UNI 54346-364, UNI 54346-365, UNI 54346-366, UNI 54346-367, UNI 54346-368, UNI 54346-369, UNI 54346-370, UNI 54346-371, UNI 54346-372, UNI 54346-373, UNI 54346-374, UNI 54346-375, UNI 54346-376, UNI 54346-377, UNI 54346-378, UNI 54346-379, UNI 54346-380, UNI 54346-381, UNI 54346-382, UNI 54346-383, UNI 54346-384, UNI 54346-385, UNI 54346-386, UNI 54346-387, UNI 54346-388, UNI 54346-389, UNI 54346-390, UNI 54346-391, UNI 54346-392, UNI 54346-393, UNI 54346-394, UNI 54346-395, UNI 54346-396, UNI 54346-397, UNI 54346-398, UNI 54346-399, UNI 54346-400, UNI 54346-401, UNI 54346-402, UNI 54346-403, UNI 54346-404, UNI 54346-405, UNI 54346-406, UNI 54346-407, UNI 54346-408, UNI 54346-409, UNI 54346-410, UNI 54346-411, UNI 54346-412, UNI 54346-413, UNI 54346-414, UNI 54346-415, UNI 54346-416, UNI 54346-417, UNI 54346-418, UNI 54346-419, UNI 54346-420, UNI 54346-421, UNI 54346-422, UNI 54346-423, UNI 54346-424, UNI 54346-425, UNI 54346-426, UNI 54346-427, UNI 54346-428, UNI 54346-429, UNI 54346-430, UNI 54346-431, UNI 54346-432, UNI 54346-433, UNI 54346-434, UNI 54346-435, UNI 54346-436, UNI 54346-437, UNI 54346-438, UNI 54346-439, UNI 54346-440, UNI 54346-441, UNI 54346-442, UNI 54346-443, UNI 54346-444, UNI 54346-445, UNI 54346-446, UNI 54346-447, UNI 54346-448, UNI 54346-449, UNI 54346-450, UNI 54346-451, UNI 54346-452, UNI 54346-453, UNI 54346-454, UNI 54346-455, UNI 54346-456, UNI 54346-457, UNI 54346-458, UNI 54346-459, UNI 54346-460, UNI 54346-461, UNI 54346-462, UNI 54346-463, UNI 54346-464, UNI 54346-465, UNI 54346-466, UNI 54346-467, UNI 54346-468, UNI 54346-469, UNI 54346-470, UNI 5434

LEGENDA: IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO



GRUPPO ATTACCO MOTOPOMPA V.V.F. UNI 70

GRUPPO ATTACCO MOTOPOMPA VIGILI DEL FUOCO Ø 2"1/2 UNI70, CON VALVOLA DI DRENAGGIO AUTOMATICO. INSTALLAZIONE INTERRATA ALL'INTERNO DI POZZETTO ISPEZIONABILE CON CHIUSINO IN GHISA.



CASSETTA UNI45

IDRANTE UNI 45 A PARETE CONFORME UNI EN 671-2, FORMA C, MARCATO CE, COSTITUITO DA:

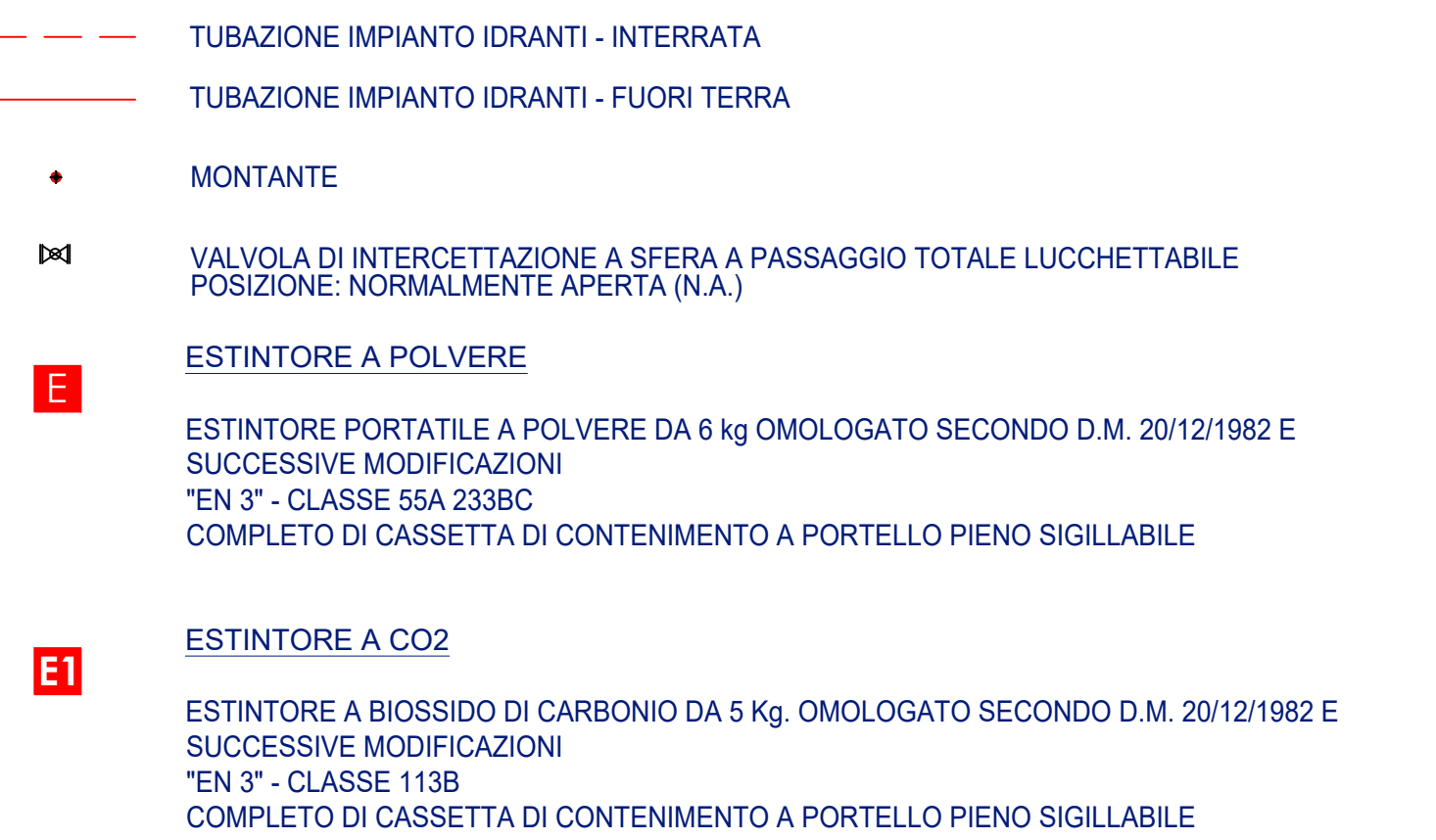
- CASSETTA DA INTERNO CON BORDI ARROTONDATI CON PORTELLO PIENO PER INSTALLAZIONE INTERNA IN ACCIAIO AL CARBONIO, VERNICIATO IN POLIESTERE ROSSO RAL 3000
- INSTALLAZIONE A PARETE
- MODELLO ANTI INFORTUNO CON BORDI ARROTONDATI
- TUBAZIONE FLESSIBILE DN 45 A NORMA UNI EN 14540 DA ml 25, DOTATA DI RACCORDI UNI 804, REALIZZATI IN OTTONE EN 1982; RACCORDATURA A NORMA UNI 7422
- LANCIA A EFFETTI MULTIPLI
- RUBINETTO IDRANTE A 45° DN 45 x 1 1/2 GAZE (ISO 7) PN 16
- SOSTEGNO PER TUBAZIONE DI COLORE ROSSO



CASSETTA UNI45 AD INCASSO

IDRANTE UNI 45 A PARETE CONFORME UNI EN 671-2, FORMA C, MARCATO CE, COSTITUITO DA:

- CASSETTA DA INTERNO CON PORTELLO PIENO PER INSTALLAZIONE AD INCASSO IN ACCIAIO AL CARBONIO, VERNICIATO IN POLIESTERE ROSSO RAL 3000
- INSTALLAZIONE AD INCASSO NELLA PARETE
- MODELLO ANTI INFURTO CON PARAPISOLI IN MATERIALE PLASTICO
- TUBAZIONE FLESSIBILE DN 45 A NORMA UNI EN 14540 DA ml 25, DOTATA DI RACCORDI UNI 804, REALIZZATI IN OTTONE EN 1982; RACCORDATURA A NORMA UNI 7422
- LANCIA A EFFETTI MULTIPLI
- RUBINETTO IDRANTE A 5" DN 45 x 1 1/2" Gas (ISO 7) PN 16
- SOSTEGNO PER TUBAZIONE DI COLORE ROSSO



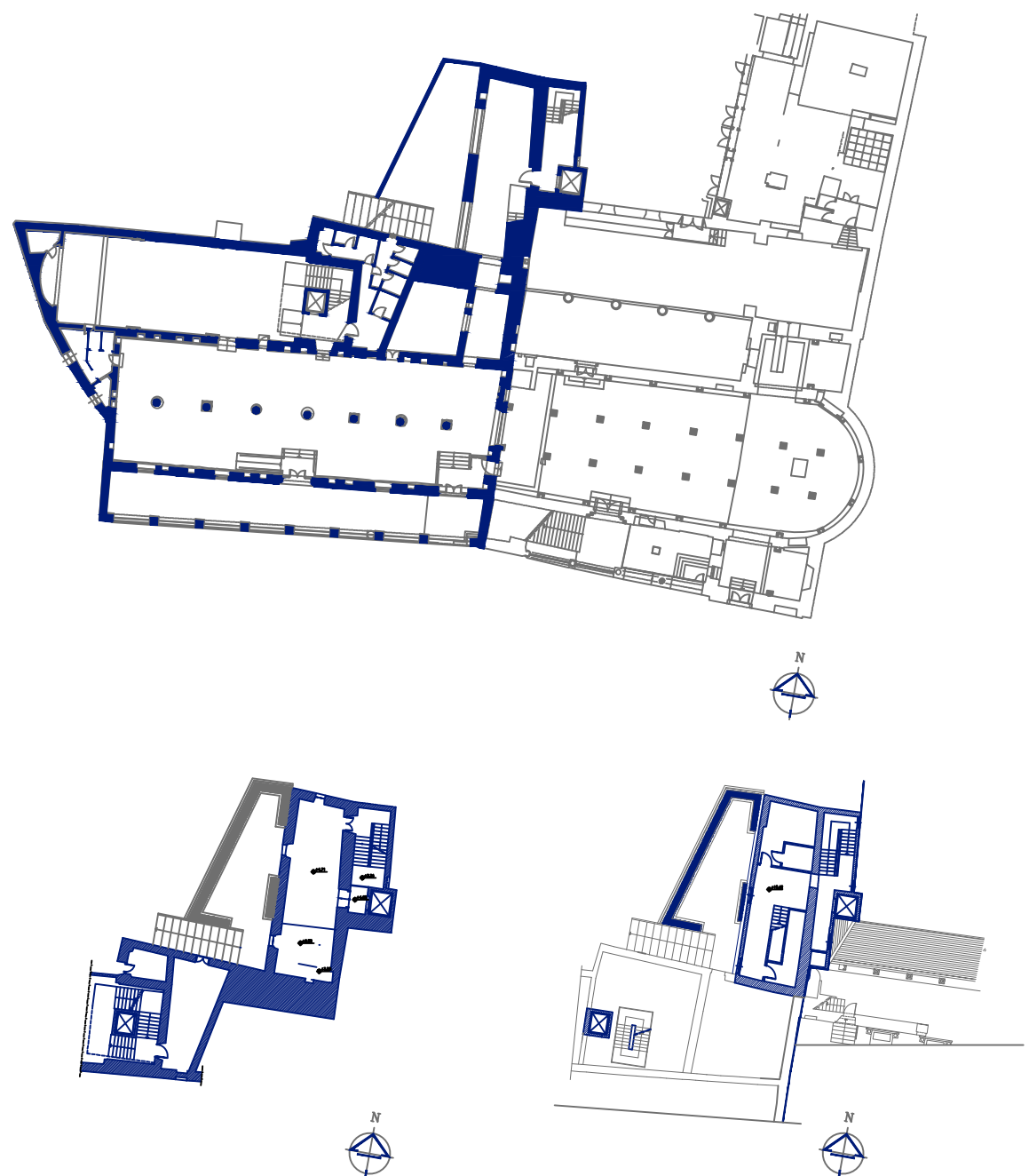
ACRONIMI TUBAZIONI

A	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO TRAFILATO CON GIUNZIONI SALDATE	M	TUBAZIONI IN PE-MULTISTRATO
NZ	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CON GIUNZIONI FILETTATE O FLANGIATE	F	VERNICIATURA DI FINITURA
AP	TUBAZIONI IN ACCIAIO PREISOLATE	R	COIBENTAZIONE CON COPPELLE IN POLISTIROLO
PE	TUBAZIONI IN POLIETILENE PN 16	R	COIBENTAZIONE CON COPPELLE IN LANA DI ROCCIA
PS	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE DI SCARICO CONDENSA	G	COIBENTAZIONE CON GUAINA ISOLANTE IN ELASTOMERO ESPANSO
PPR	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE RANDOM	L	FINITURA IN ALLUMINIO
CU	TUBAZIONI IN RAME	PV	FINITURA IN P.V.C.

ACRONIMI CIRCUITI

AR/C	CIRCUITO ACQUA REFRIGERATA/CALDA	AF	CIRCUITO ACQUA FREDDA POTABILE
AC	CIRCUITO ACQUA CALDA	ACS	CIRCUITO ACQUA CALDA SANITARIA
SC	TUBAZIONE SCARICO CONDENZA	RDC	RICIRCOLO ACQUA CALDA SANITARIA
AI	CIRCUITO ANTINCENDIO	AV	SCARICO ACQUE NERE
		AP	SCARICO ACQUE PLUVIALI

KEYPLAN PIANI TERRA E AMMEZZATI_scala 1/500



COMMENDA di SAN GIOVANNI di PRÈ
ADEGUAMENTO FUNZIONALE, RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO
MEI | MUSEO DELL'EMIGRAZIONE ITALIANA



COMMITTENTE | COMUNE DI GENOVA DIREZIONE PROGETTAZIONE | arch. Luca Patrone
arch. Mirco Grassi | RUP direttore attuazione nuove opere
dott. Pierangelo Campodonico | direzione scientifica progetto espositivo

☐ PROGETTO DEFINITIVO

GNOSIS progetti
via medina 40 | 80133
+39 081 5523312
corso alcide de gasperi
gnosis@gnosis.it
www.gnosis.it

resp. integrazioni specialistiche e coordinamento:
arch. Francesco Felice BUONFANTINO
project manager:
arch. Federica DE STEFANO
rapporti con gli enti e supporto al coordinamento
arch. Andrea MARTINUZZI
tecnologie per l'allestimento museografico:
Limite A0

responsabile architettura:
arch. Francesco F. BUONFANTINO
responsabile strutture:
ing. Riccardo AUTIERI
responsabile impianti meccanici:
ing. Enrico LANZILLO

ing. Antonio PERILLO
responsabile geologia:
geol. Antonio RIVIELLO
responsabile sicurezza:
arch. Francesco F. BUONFANTINO
consulenza scientifica restauro architettonico
arch. Renata PICONE
consulenza scientifica diagnosi energetica:
arch. Tiziana D'ANIELLO

PROGETTO IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO
PIANTE PIAZZALE PT E PIANI AMMEZZATI (Q. +4.71; +10.42)

descrizione	scale	data	formato	elaborato da	controllato da	approvato da
Planimetria	1:50	14/12/2019	A0+	SD	EL	EL
Revisione primo report di verifica	1:50	20/03/2020	A0 +	SD	EL	EL
Revisione lotti funzionali	1:50	10/05/2020	A0 +	SD	EL	EL