

PDIR-399-2022



**S.C. PROGRAMMAZIONE, GESTIONE LAVORI E RISPARMIO
ENERGETICO**

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

OGGETTO: accordo quadro per lavori di manutenzione ai presidi antincendio aziendali (CIG 8498207E41): aumento entro il quinto ex art.106 commi 2 e 12 D. Lgs. 50/2016 s.m.i

IL DIRETTORE

Visto l'art. 4 comma 2 del D. Lgs. 30/3/2001 n. 165 e s.m.i.;

Vista la deliberazione n. 156 del 31/03/2017 del Direttore Generale con la quale, nelle more delle conseguenti rimodulazioni dell'Atto Aziendale, è stato istituito il Dipartimento Tecnico al cui interno è compresa la Struttura Complessa Programmazione, Gestione Lavori e Risparmio Energetico, della quale era incaricato Direttore l'ing. Marco Bergia Boccardo, rinnovato nel suo incarico con successiva deliberazione n. 131 del 28/02/2018;

Visto l'Atto Aziendale, approvato con deliberazione del Direttore Generale n. 239 del 19/04/2018 rubricata "Rimodulazione dell'atto aziendale di diritto privato ai sensi dell'art.3 c.1 bis del D.Lgs. 30 dicembre 1992 n. 502 s.m.i. adottato con deliberazione n. 514 del 31/10/2017", da ultimo modificato con deliberazione n. 21 del 15/01/2020;

Vista la deliberazione n. 353 del 02/08/2018 del Direttore Generale in cui si è preso atto dell'intervenuta approvazione, da parte della Giunta Regionale con deliberazione n. 547 del 13/07/2018, del nuovo Atto di autonomia aziendale adottato con deliberazione n. 239 del 19/04/2018 del Direttore Generale prevedendo di dare attuazione graduale all'assetto organizzativo complessivo previsto;

Vista inoltre la deliberazione n. 134 del 11/03/2020 con la quale sono state apportate modifiche ex art.32 comma 3 dell'Atto Aziendale di diritto privato, adottato ai sensi dell'art.3 c. 1-bis, del D. Lgs. n. 502 del 30/12/1992 e s.m.i. con Deliberazione n. 239 del 19/04/2018, per la parte relativa all'organizzazione dell'Area Tecnica;

Richiamata la deliberazione n. 482 del 22.10.2020 del Direttore Generale con cui sono stati nominati ai sensi dell'art.31 D. Lgs. 50/2016 s.m.i quale Responsabile unico del Procedimento (di seguito Rup) il Direttore proponente ingegner Marco Bergia Boccardo ed ai sensi dell'art.101 D. Lgs. 50/2016 s.m.i l'Ufficio di Direzione lavori composto dal Collaboratore Tecnico Esperto per ind. Enrico Benzi quale Direttore dei lavori e Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione per

quanto necessario e dall'Assistente tecnico geom. Michele Testabruna quale Direttore operativo, approvando la documentazione tecnico- amministrativa necessaria per addivenire alla stipula dell' accordo quadro in oggetto ed in particolare il quadro economico che prevedeva la spesa per i lavori di euro 2.000.000,00 (al netto di I.V.A.) con relativa acquisizione degli impegni di spesa;

Evidenziate poi la deliberazione n. 532 del 16.11.2020 del Direttore Generale di indizione di procedura aperta per i lavori in oggetto e la n. 88 del 17.2.2021 di aggiudicazione all'impresa VALENTINO COSTRUZIONI SRL con sede legale in Afragola (NA), Via G Di Vittorio, snc- codice fiscale 00717780191- p. iva 02505861217;

Dato altresì atto che in data 10.3.2021 è stato stipulato il relativo contratto normativo di accordo quadro ;

Richiamata la determinazione dirigenziale n.2438/08.11.2021 dello scrivente di autorizzazione delle maggiorazioni di spesa a valere sul precedente esercizio finanziario;

Indicate le Linee Guida dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (di seguito Anac) n.3 di attuazione del Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n.50 recanti "Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni" approvate dal Consiglio dell'Autorità con deliberazione n.1096 del 26 ottobre 2016 ed aggiornate al Decreto Legislativo 19 aprile 2017 n. 56 con deliberazione del Consiglio n. 1007 dell'11 ottobre 2017;

Acquisite d'ufficio certificazioni previste ex art. 80 del D. Lgs. 50/2016 s.m.i ;

Esaminata quindi dal Direttore proponente la Relazione tecnica id. 94894656/09.05.2022 quale perizia suppletiva del Responsabile tecnico della sicurezza antincendio (di seguito R.T.S.A.) nonché Direttore dei lavori Collaboratore Tecnico Esperto per. ind. Enrico Benzi ex art.106 commi 2 lett. a) e b) e 12 del D. Lgs. 50/2016 s.m.i, allegata sub A) al presente atto, in cui sono indicate le necessità che hanno determinato lavori ulteriori, della stessa tipologia di quelli contrattuali, in corso di esecuzione del contratto in oggetto nella presente annualità contrattuale, per un aumento delle prestazioni originariamente pattuite entro il limite del quinto d'obbligo;

Precisato nel relativo atto di sottomissione comprensivo del computo metrico estimativo, allegato sub B) al presente atto e sottoscritto per accettazione anche dallo stesso esecutore ex art. 8 comma 4 del predetto D.M. 49/7.3.2018 delle Infrastrutture e dei Trasporti, che si procederà alle stesse condizioni del contratto principale;

Rilevato nello stesso atto che le lavorazioni in argomento addizionali, nel presente esercizio finanziario, a quelle previste nel contratto normativo di accordo quadro stipulato in data 10.3.2021, ammontano ad un importo di euro 140.775,95 IVA esclusa, per cui occorre assumere la corrispondente autorizzazione di spesa ;

Rimasto invariato l'originario CIG in oggetto, come previsto dalla Faq A48 "*Obblighi informativi verso l'Autorità di cui all'articolo 7, comma 8 del d. lgs. n. 163/06*" sul sito dell'Anac;

Considerato in qualità di Rup, in possesso dei requisiti indicati dalle Linee Guida n.3 dell'Anac, di incaricare a supporto amministrativo -in attuazione del capitolo 2.1 delle predette Linee Guida n.3 Anac- il Collaboratore Amministrativo Professionale dott. Marco Carbone quale responsabile del presente procedimento istruttorio;

Visto per conformità alle direttive e agli indirizzi aziendali dal Direttore del Dipartimento Tecnico - Amministrativo;

DETERMINA

per tutto quanto sopra esposto:

- 1) di prendere atto della Relazione allegata sub A) approvando l'atto di sottomissione allegato sub B) sottoscritto per accettazione anche dall'esecutore dei lavori ;
- 2) di disporre quindi, previa verifica dell'istruttoria esperita, l'aumento dell'importo originario del contratto in oggetto, ai sensi degli articoli 106 commi 2 lett. a) e b) e 12 del D. Lgs. 50/2016 s.m.i e 8 comma 4 del predetto D.M. 49/7.3.2018, alle stesse condizioni, nel limite del quinto d'obbligo compreso l'importo assunto nella determinazione dirigenziale n. 2438/2021, per un importo pari ad euro 140.775,95 (I.V.A. esclusa) per un totale complessivo di euro 171.746,66 I.V.A inclusa ;
- 3) di dare quindi mandato alla Struttura Complessa Bilancio e Contabilità di effettuare le seguenti registrazioni contabili :

TIPO	ANNO	CONTO	AUTORIZZAZIONE	IMPORTO
U	2022	010.055.005	2022/352 - 9	€. 116.945,42
U	2022	130.020.005	2022/92 - 23	€. 54.801,24

- 4) di dare altresì atto che l'originale della presente determinazione, firmato digitalmente, costituito da un documento generato con mezzi informatici, è redatto in conformità alle disposizioni del Codice dell'Amministrazione digitale ed è conservato negli archivi informatici della A.S.L. n.3;
- 5) di inviare alla pubblicazione il presente atto nella sezione "Amministrazione trasparente" del sito istituzionale aziendale, sottosezione "Bandi di gara e contratti" ex art.23 comma 1 D. Lgs. 33/2013 come modificato dal D. Lgs. 97/2016 ed art.1 comma 16 L.190/2012 ;
- 6) di dare infine atto che il presente provvedimento è composto da quattro pagine e dai seguenti allegati:
sub A) Relazione di una pagina,
sub B) atto di sottomissione di undici pagine

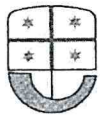
per un totale complessivo di sedici pagine.

Visto per la verifica della regolarità contabile
IL DIRETTORE
S.C. BILANCIO E CONTABILITA'
(Dott. Stefano GREGO)
(o suo sostituto)

Il Direttore
S.C. PROGRAMMAZIONE, GESTIONE LAVORI E
RISPARMIO ENERGETICO
Dott. Ing. Marco Bergia
(o suo sostituto)

Visto per la verifica della regolarità contabile
IL DIRETTORE
S.C. BILANCIO E CONTABILITÀ
(Dott. Stefano GREGO)
(o suo sostituto)

Il Responsabile del Procedimento
Marco Carbone
(o suo sostituto)



Asl3

Sistema Sanitario Regione Liguria

www.asl3.liguria.it

Dipartimento Tecnico Amministrativo
Direzione Area Tecnica
S.C. Programmazione, Gestione Lavori
e Risparmio Energetico
Corso Scassi, n. 1 - 16149 Genova

Genova, li 09/05/2022
Prot. n° ID m. 94894656

Al Direttore dell'Area Tecnica / RUP
Dott. Ing. Marco Bergia Boccardo
Sua Sede

All.:

Oggetto: Interventi di messa a norma antincendio padiglione a Valle Celesia

Nel corso degli anni al Celesia sono state presentate ai VVF numerose pratiche antincendio non coordinate fra loro e i finanziamenti per la realizzazione dei lavori previsti non sono ancora stati resi disponibili dal Ministero; questi eventi non hanno reso possibile:

- rinnovare la certificazione ad esercitare l'attività dell'RSA
- presentare la SCIA per il nuovo laboratorio analisi
- presentare le SCIA previste dal DM 19 marzo 2015

Tutto ciò premesso si rende necessario intervenire con urgenza per regolarizzare le pratiche e le autorizzazioni previste dalla normativa per continuare ad esercitare l'attività sanitaria ed assicurare in tal modo la sicurezza degli ospiti, del personale e della cittadinanza oltre alla tutela dei beni sui luoghi di lavoro.

Gli interventi prevedono ai piani del padiglione a valle del Celesia la realizzazione di:

- filtri antincendio in sovrappressione ai piani,
- realizzazione di controsoffitti nei filtri dove mancanti
- placcaggio di pareti di locali utilizzati come depositi
- compartimentazioni di quadri elettrici ubicati lungo le vie di fuga
- realizzazione di un'apertura di almeno 1 mq con sistema di apertura infissi automatico e manuale sulla scala priva di aperture
- spostamento di 3 idranti uni 45 fuori dai filtri realizzati

Si allega alla presente il CME degli interventi.

IL DIRETTORE DEI LAVORI

(per. ind. Enrico Benzi)



Documento firmato
da:
enrico benzi
06.05.2022 12:17:23

Sede legale Via Bertani, 4 - 16125 GENOVA
Cod.Fisc/P.I.V.A. 03399650104

Tel.010/84911

protocollo@pec.asl3.liguria.it

REGIONE LIGURIA

ASL n° 3 – Sistema Sanitario Regione Liguria

OPERE: Finanziamento tramite fondi aziendali

LAVORI: accordo quadro per lavori di manutenzione ai presidi antincendio dell'Azienda Sociosanitaria Ligure 3 (CIG. 498207E41) .

IMPRESA: VALENTINO COSTRUZIONI SRL, con sede legale in Afragola (NA), via G.

Di Vittorio - Fabbricato Valentino s.n.c. – P.IVA n° 02505861217

CONTRATTO: sottoscritto in data 10/03/2021.

IMPORTO LAVORAZIONI (comprensivo degli oneri della sicurezza): € 2.000.000,00 compreso € 10.000,00 per oneri di sicurezza (I.V.A. esclusa). Ribasso pari al 28,525% applicato sui prezzi .

Aumento dell'importo delle lavorazioni ex art.106 commi 12 e 2 *lett. a) e b)* del D.

Lgs. 50/2016 s.m.i per ulteriori € 212.496,23 (duecentodocimilaquattrocentoventisei /23 euro) I.V.A. esclusa, anno 2021

Aumento dell'importo delle lavorazioni ex art.106 commi 12 e 2 *lett. a) e b)* del D.

Lgs. 50/2016 s.m.i per ulteriori € 140.775,95 (centoquarantamilasettecentosettanta- cinque /95 euro) I.V.A. esclusa, anno 2022

ATTO DI SOTTOMISSIONE

PREMESSO:

- che con Deliberazione n.482 del 22/10/2020, regolarmente esecutiva, è stato approvato il progetto dell'accordo quadro relativo a "lavori di manutenzione ai presidi antincendio dell'Azienda Sociosanitaria Ligure 3";

- che in seguito a procedura aperta, con deliberazione n. 88 del 17/02/2021 i lavori sono stati aggiudicati a VALENTINO COSTRUZIONI SRL, con sede legale in Afragola

(NA), via G. Di Vittorio - Fabbricato Valentino s.n.c. – P.IVA n° 02505861217 in seguito al ribasso offerto del 28,525% sui prezzi unitari a base d’asta e che il quadro economico di contratto risultava essere il seguente:

IMPORTO LAVORI

DI MANUTENZIONE (al netto degli oneri della sicurezza)	€ 1.990.000,00
oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso d’asta)	€ 10.000,00
Totale lavori	€ 2.000.000,00

- che l’appalto è stato stipulato “a misura”;
- che con verbale in data 17/03/2021 venivano consegnati le manutenzioni sopra indicate attualmente in esecuzione;
- che in corso d’opera, ex art.106 commi 12 e 2 *lett. a) e b)* del D. Lgs. 50/2016 s.m.i, si è ravvisata la necessità di eseguire lavorazioni relative alla sicurezza dei lavoratori nei luoghi di lavoro, collegati alla messa a norma antincendio, per un importo pari ad € 212.496,23 (duecentododicimilaquattrocentonovantasei/23 euro) I.V.A. esclusa, secondo quanto indicato dal Responsabile Tecnico Sicurezza Antincendio ASL 3 e Direttore dei Lavori, per. ind. Enrico Benzi nella sua nota ns. prot. ID. 88554479 del 28/09/2021 e approvata con determina dirigenziale n 2438 del 28/11/2021;
- che in corso d’opera, ex art.106 commi 12 e 2 *lett. a) e b)* del D. Lgs. 50/2016 s.m.i, si è ravvisata la necessità di eseguire lavorazioni relative alla sicurezza dei lavoratori nei luoghi di lavoro, collegati alla messa a norma antincendio, per un importo pari ad € 140.775,95 (centoquarantamilasettecentosettantacinque/95 euro) I.V.A. esclusa, secondo quanto indicato dal Responsabile Tecnico Sicurezza Antincendio ASL 3 e Direttore dei Lavori, per. ind. Enrico Benzi nella sua nota del maggio 2022.

TUTTO CIO' PREMESSO

L'anno 2022, il giorno 09 (nove) del mese di maggio con il presente atto si conviene quanto segue:

ART. 1 – Il sig. Domenico Valentino, nato ad Afragola (Na) il 27/02/1962 nella sua qualità di Legale Rappresentante/procuratore speciale dell'Impresa Valentino Costruzioni s.r.l. assume l'impegno di eseguire, senza eccezione alcuna, i lavori addizionali ai sensi dell'art. 106 commi 2 *lett. a) e b)* e 12 del D. Lgs. 50/2016 s.m.i e 8 comma 4 del predetto D.M. 49/7.3.2018, come dettagliati nella relazione allegata al presente atto.

Restano ferme le condizioni di esecuzione contenute nel contratto e restano invariati i prezzi unitari previsti nel progetto a base d'appalto, escluse le acquisizioni relativi alla sicurezza non soggette a ribasso.

ART. 2 – L'importo totale in aumento delle lavorazioni, oggetto del presente atto di sottomissione, ammonta ad € 140.775,95 (centoquarantamilasettecentosettantacinque /95 euro), I.V.A esclusa, per un totale ad oggi complessivo dell'accordo quadro di 2.353.272,18 (duemilionitrecentocinquantatremiladucentosettantadue/18) euro.

Gli oneri della sicurezza di contratto comprendono già ogni opera accessoria, approntamenti, misure preventive e protettive tipo parapetti, impalcature ai piani, impalcature esterne, protezioni e movimentazioni materiale etc. ed ogni opera accessoria necessaria al rispetto delle prescrizioni del Decreto Legislativo 81/2008 s.m.i.

Si allegano al presente atto il computo metrico estimativo le planimetrie relative all'intervento redatte dal Direttore dei lavori.

ART. 2 – Il termine per l'ultimazione dei lavori del contratto normativo dell' accordo quadro rimane invariato.

Di conseguenza, l'impresa Appaltatrice rinuncia ad accampare diritti o pretese di sor

ta.

ART. 3 – Restano inalterate le rimanenti condizioni contrattuali di cui al contratto sottoscritto in data 10/03/2021 con l'impresa aggiudicataria VALENTINO COSTRUZIONI SRL, con sede legale in Afragola (NA), via G. Di Vittorio - Fabbricato Valentino s.n.c. – P.IVA n° 02505861217

Il presente atto è fin d'ora impegnativo per l'Assuntore, mentre lo sarà per l'Amministrazione solo dopo le approvazioni di legge.

Genova, 09/05/2022

Il Direttore dei Lavori (Per. Ind. Enrico Benzi)



Per l' Operatore Economico (VALENTINO COSTRUZIONI srl.)

VALENTINO COSTRUZIONI S.R.L.
Via Prol. G. Di Vittorio snc
80021 Afragola (Na)
P.IVA 02505861217

Visto:

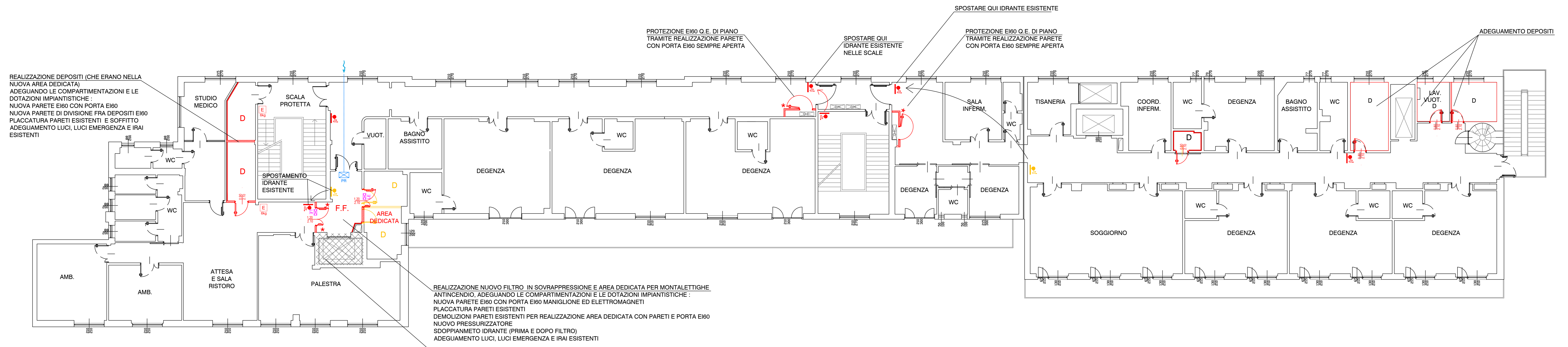
Il Responsabile del Procedimento (Ing. Marco Bergia Boccardo)

A handwritten signature in black ink, which appears to be "Ing. Marco Bergia Boccardo", is written over the text of the responsible party.

TARIFFA	DESCRIZIONE	U.M	Q.TA'	COSTO UNITARIO	COSTO COMPLESSIVO
25.A90.B05.250	Rasatura totale di superfici interne con idrostucco e successiva carteggiatura.	m²	650	€ 8,98	€ 5 837,00
20.A90.B10.010	App. fissativo isolante sup. mur. int. pig. base acril. emuls. acq.	m²	650	€ 3,06	€ 1 989,00
25.A90.B20.010	Tinteggiatura di superfici murarie interne con idropittura lavabile a base di polimero acrilico in emulsione acquosa (prime due mani)	m²	650	€ 6,95	€ 4 517,50
IR122	Fornitura e posa di Kit di pressurizzazione a flusso variabile per filtri a prova di fumo composto da: N°01 Quadro di comando rispondente alla NORMA EN 12101-6:2005 N°01 Cassa porta accumulatori (n° 2 batterie a lampone) N°01 Controllore programmabile PID a microprocessore provvisto di display N°01 Unità di Pressurizzazione / Elettroventola tipo BRUSHLESS. Prevalenza massima: 450 Pa. Portata nominale di 3300 m3/h	cadauno	3	€ 6 895,81	€ 20 687,43
IR124	Fornitura e posa canalizzazione REI 120 CANALI Ø 200/250 mm REI 120' Condotta curva a 90° o 45° o 30°; Presa d'aria anti-pioggia / Griglia antivolatile	m	55	€ 665,59	€ 36 607,45
PT007	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco REI 60 a 1 anta (cm. 80L)x215h, compresa la muratura di eventuale telaio e controtelaio, oltre a quantaltro non meglio specificato nella presente voce, purchè atto a dare la porta in opera a perfetta regola d'arte.	cadauno	27	€ 578,00	€ 15 606,00
PT012	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco REI 60 a 2 battenti cm. 120(80+40)x200h, compresa la muratura di eventuale telaio e controtelaio, oltre a quantaltro non meglio specificato nella presente voce, purchè atto a dare la porta in opera a perfetta regola d'arte	cadauno	9	€ 945,00	€ 8 505,00
PT080	Fornitura e posa di maniglione antipánico a barra Marchio CE UNI EN 1125 per porta tagliafuoco	cadauno	13	€ 200,57	€ 2 607,41
60.a40.a10.030	Riqualifica antincendio EI120 in accordo alla EN 1364-1 di parete in laterizio forato di spessore minimo 80 mm non intonacata sul lato esposto al fuoco e protetto attraverso rivestimento antincendio in lastre di Silicato di Calcio incombustibili in classe A1 secondo le Euroclassi, densità 875 kg/mc di spessore 10 mm e dimensioni 2500x1200 mm, applicate in aderenza attraverso tasselli metallici ad espansione (tipo MHD.S 9/65) posti nella quantità di 6/m2 circa. L'estensione in altezza sarà consentita sulla base di un Fascicolo Tecnico rilasciato ai sensi del DM 16/02/2007. Non dovrà essere necessaria la stuccatura a mezzo di materiale di finitura resistente al fuoco né della giunzione delle lastre così come le teste delle viti. Il rivestimento antincendio in Silicato di Calcio dovrà essere marcato CE, attestazione di conformità del sistema LIVELLO 1 ? Resistenza al fuoco e corredato di D.o.P., in accordo alla ETAG 018-4, per l'uso consentito di resistenza al fuoco di tipo 8 (pareti e tramezzi di compartimentazione non portanti), pertanto il rivestimento dovrà essere stato selezionato da un ente terzo prima della prova al fuoco presso un laboratorio notificato. Il rivestimento antincendio in Silicato di Calcio dovrà avere una durabilità di non meno di 25 anni, per applicazioni tipo Z2, in accordo alla ETAG 018-4. Coerentemente alla riqualifica antincendio EI120, sarà certificabile la presenza di cassette plastiche portafrutti per punti luce e scatole di derivazione, soltanto se poste all'interno di protezioni scatoletti in Silicato di Calcio già previste in fase di prova al fuoco ed alloggiare all'interno della muratura. L'utilizzo di impianti elettrici in tensione all'interno della muratura dovrà essere stato già previsto in fase di prova al fuoco così come la presenza di cavi elettrici consentita dal campo di diretta applicazione.	m2	463	€ 52,36	€ 24 242,68
60.a50.a05.010	Fornitura e posa in opera di controsoffitto indipendente EI 90 per protezione al fuoco dal basso, testato in accordo alla norma EN 1364-2; costituito da lastre in Silicato di Calcio di densità 870 kg/mc di dimensioni nominali 600x600x8 mm, incombustibili in classe A1 in accordo alle Euroclassi, montate su struttura metallica standard con sezione a T? rovescio di dimensione 38 x 24 x0,4 mm, posti ad interasse di 600 mm. Posa di doppio pannello di lana di roccia di sp. 50 mm e densità 100 kg/mc semplicemente disposto sulla struttura metallica reggi pannello. Sospensione dei profili primari a mezzo di pendini di diametro 4 mm a passo 600 mm. Cornice in profili metallici a T? di dimensione 40x20x0,4 mm fissata ogni 800 mm al perimetro con tasselli meccanici ad espansione di diametro 8 mm. Possibilità di avere moduli d'ispezione di dimensioni 592x592 mm senza lana e possibilità di protezione di corpi illuminanti tipo plafoniere ad incasso di dimensioni standard nominali 600x600 mm. Il rivestimento antincendio in Silicato di Calcio dovrà essere marcato CE, attestazione di conformità del sistema LIVELLO 1 ? Resistenza al fuoco e corredato di D.o.P., in accordo alla ETAG 018-4, per l'uso consentito di resistenza al fuoco di tipo 1 (membrane orizzontali di protezione, inclusi controsoffitti sospesi, in accordo alla norma EN 13964). Il rivestimento antincendio in Silicato di Calcio dovrà avere una durabilità di non meno di 25 anni, per applicazioni interne tipo Z2 in accordo alla ETAG 018-4. I risultati di prova del controsoffitto saranno validi per cavità di ogni altezza. Sarà possibile la certificazione antincendio EI 90 di botole d'ispezione, attraversamenti e accessori in genere solo se già previsti in fase di prova tipo sistema di botole e copri plafoniere sulla base del Rapporto di Classificazione rilasciato dall'ente autorizzato.	m2	250	€ 61,84	€ 15 460,00
IF15	Fornitura e posa in opera di cassetta antincendio da esterno UNI 45 normata, in lamiera con verniciatura rossa epossidica, bordi arrotondati, completa di sportello in acciaio e chiave, con lastra frangibile trasparente SAFE CRASH: UNI 45, compresa la fornitura della necessaria mensola di sostegno	cadauno	4	€ 65,67	€ 262,68
IF29	Fornitura e posa in opera di lastra in materiale plastico perfettamente trasparente preformata alla rottura per cassetta UNI 45	cadauno	4	€ 13,53	€ 54,12
IF35	Fornitura e posa in opera di lancia tipo a tre effetti a leva + velo UNI 45	cadauno	8	€ 147,24	€ 1 177,92
IF36	Fornitura e posa in opera di manichetta in nylon gommano normata da 20 metri, comprensiva di raccordi e manicotti per tirante UNI 45	cadauno	8	€ 86,18	€ 689,44
IF87	fornitura e posa tubazione zincata a filettare/scanalare dn 050 compresi manicotti e nippoli e staffaggi a muro	m	170	€ 150,16	€ 25 527,20

PT031	FORNITURA E POSA DI SERRAMENTO IN ALLUMINIO SU FALSOTELAIO ESISTENTE, AD 1 O DUE ANTE COLORE BIANCO O ARGENTO, COMPLETO DI VETRI O PANNELLO ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO, COMPRESA RIMOZIONE VECCHIO SERRAMENTO E SMALTIMENTO	m2	3	€ 756,00	€ 2 268,00
PTA03	Fornitura e posa di motore per porte automatiche	cadauno	1	€ 1 800,95	€ 1 800,95
IR111	fornitura e posa di moduli uscita indirizzabile	cadauno	4	€ 120,30	€ 481,20
IR110	fornitura e posa di modulo di ingresso indirizzabile	cadauno	4	€ 110,05	€ 440,20
IR140	f.p.o. di ALIMENTATORE 24VCC 5A CERTIFICATO EN54-4 Dimensioni (LxAxP) 400 x 420 x 80 mm Batterie Interne 2x17Ah	cadauno	1	€ 600,00	€ 600,00
25.A05.A30.030	Demolizione tramezze di mattoni, laterogesso, cemento cellulare espanso e simili, da 10,1 a 15 cm di spessore.	m2	60	€ 24,11	€ 1 446,60
25.A52.A60.030	Muratura in elementi di calcestruzzo cellulare espanso da 12	m2	150	€ 57,16	€ 8 574,00
pr.e55.d05.010	Plafoniera per lampade fluorescenti T8 da incasso; costituita da contenitore di lamiera di acciaio verniciato; completa di: reattore elettronico, rifasatore, eventuale fusibile di protezione; cablata; esclusa lampada/e; con ottica di alluminio anodizzato e brillatato, speculare tipo Dark-Light; della potenza di: 1x36 watt	cadauno	5	€ 75,37	€ 376,85
30.E50.A05.005	solo posa plafoniere in genere, lampade a parete, per interni o esterni.	cadauno	5	€ 34,63	€ 173,15
IR053	Fornitura e posa in opera di elettromagnete per blocco porte tagliafuoco da 24 Volt con pulsante manuale di sgancio. Per 50 Kg effettivi	cadauno	14	€ 116,71	€ 1 633,94
25.A05.H01.010	smontaggio scala metallica esterna giardino	m	40	€ 13,42	€ 536,80
IR46	Fornitura e posa di rivelatore analogico di fumo completo di base di fissaggio:ottico	cadauno	11	€ 129,40	€ 1 423,40
IR62	Fornitura e posa in opera di pulsante analogico a rottura vetro completo di modulo di indirizzamento, completo di chiave da interno EN 54	cadauno	1	€ 126,26	€ 126,26
IR69	Fornitura e posa in opera di pannello ottico/acustico, tipo autoalimentato EN54	cadauno	1	€ 271,03	€ 271,03
IR77	fornitura e posa di cavo twistato e schermato per sistemi antincendio, conforme alle norme CEI della sezione di 2x1,5 mmq	m	165	€ 2,34	€ 386,10
IR156	Centrali EVAC compatte da parete 500 W - 2 ZONE - EN 54-16/EN54-4	cadauno	1	€ 8 400,00	€ 8 400,00
IR160	F.P.O. di diffusore acustico a soffitto/parete/controsoffitto da 6 W	cadauno	10	€ 154,00	€ 1 540,00
IR159	F.P.O. di Cavo antincendio EVAC twistato e schermato 2x1.5 mmq	m	200	€ 5,30	€ 1 060,00
E27	Fornitura e posa di estintore portatile a polvere polivalente classe A - B - C da kg 6, capacità estinguente 55A - 233B C 90% ammonio Fosfato, omologato ai sensi del D.M. del 07.01.2005 UNI EN 3-7 completo di mensole di sostegno.	cadauno	10	€ 75,64	€ 756,40
E33	Fornitura e posa di estintore portatile CO2 con bombola in alluminio classe B da kg 5, capacità estinguente 113B, collaudato I.S.P.E.S.L.omologato D.M. 07.01.2005 UNI EN 3-7 completo di mensola di sostegno.	cadauno	4	€ 223,15	€ 892,60
				SUB TOTALE	€ 196 958,31
				SCONTO GARA	€ 140 775,95





01 PIANO PRIMO - RESIDENZA SANITARIA ASSISTENZIALE (RSA)

LEGENDA	
	DEMOLIZIONI
	NUOVO REI/EI60
	NUOVO REI/EI60
	NUOVO NO REI
	NUOVA PORTA EI60
	NUOVA PORTA EI30
	NUOVA PORTA NON EI
	CONTROSOFFITTO EI60
	NUOVO ELETTROMAGNETE
	NUOVO IDRANTE (OPPURE SPOSTATO SE INDICATO)
	NUOVO ESINTORE
	NUOVI COMPONENTI IRAI
	NUOVA LUCE EMERGENZA
	NUOVA LAMPADA CONTROSOFFITTO
	NUOVA PRESSURIZZATORE PER FILTRO A PROVA DI FUMO

NOTA: COMPLETARE IMPIANTO EVAC

Asl3
Sistema Sanitario Regione Liguria

Via Bertani 4 - 16125 Genova - tel 010 849111 - fax 010 8497625 - C.F. e P. IVA 03399650104

**ACCORDO QUADRO
MANUTENZIONE ANTINCENDIO**

POLIAMBULATORIO CELESIA - EDIFICIO VALLE Via Cambiaso, 62 - Genova (GE)	Progetto:
TAVOLE INTERVENTI MESSA A NORMA	Elaborato:
Oggetto: Piano Primo	Scala: 1:100
	Data prima emissione: MAGGIO 22
Rev. del Note 01 01 01 02 02 02 03 03 03	
Il Direttore Generale: Dott. Carlo Luigi BOTTARO	Il Direttore del Dipartimento Tecnico: Dott. Ing. Marco BERGIA BOCCARDO
	Il RTSA: Per. Ind. Enrico BENZI



Via Bertani 4 - 16125 Genova - tel 010 84911 - fax 010 8497625 - C.F. e P. IVA 03399650104

**ACCORDO QUADRO
MANUTENZIONE ANTINCENDIO**

POLIAMBULATORIO CELESIA - EDIFICIO VALLE
Via Cambiaso, 62 - Genova (GE)

TAVOLE INTERVENTI MESSA A NORMA

Oggetto: **Piano Seminterrato Secondo**
 Elaborato: **1:100**
 Data prima emissione: **MAGGIO 22**

Rev.	del	Note
	MAG 22	emissione

Il Direttore Generale:
Dott. Carlo Luigi BOTTARO

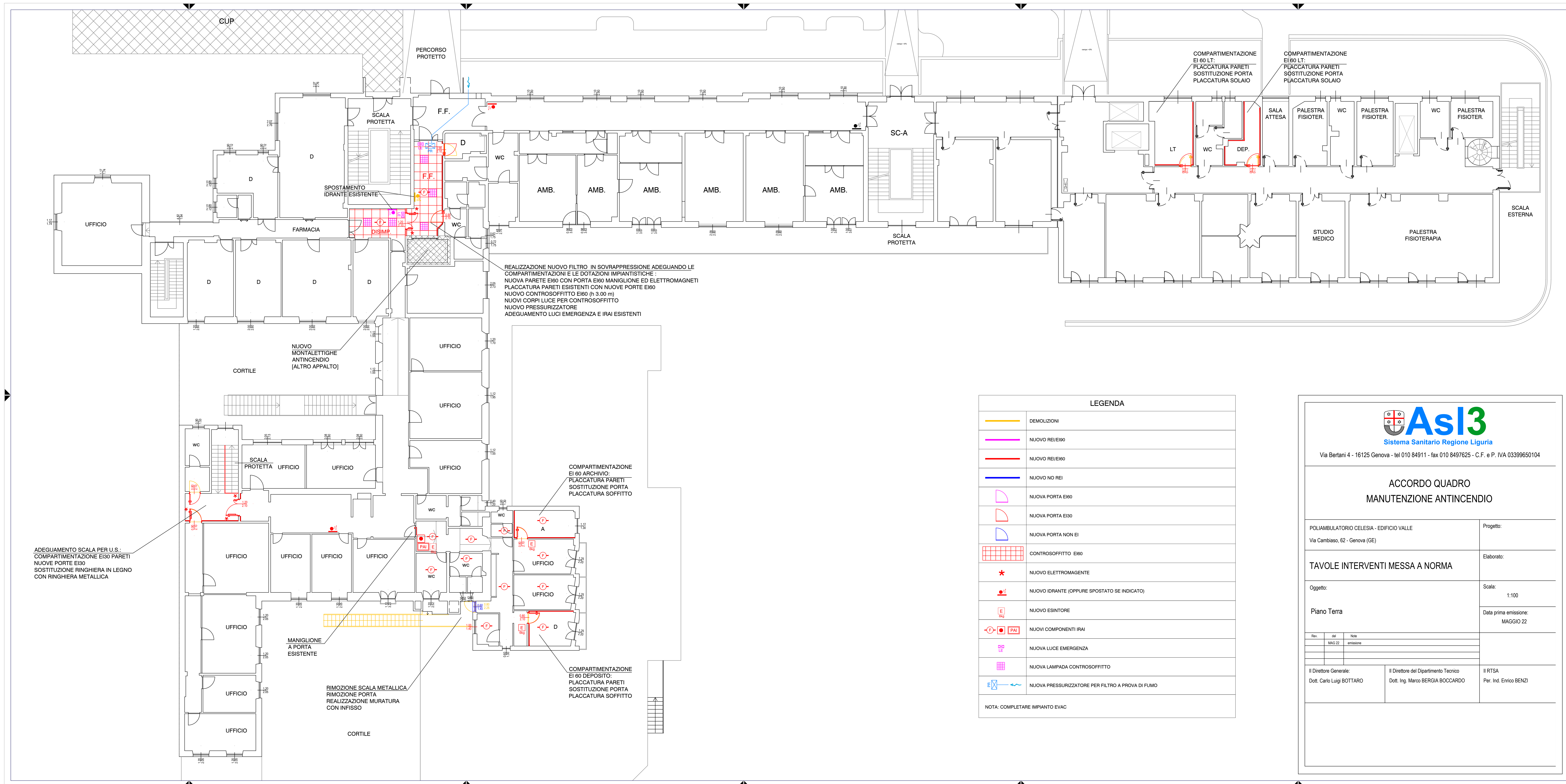
Il Direttore del Dipartimento Tecnico:
Dott. Ing. Marco BERGIA BOCCARDO

Il RTSA:
Per. Ind. Enrico BENZI

LEGENDA

	DEMOLIZIONI
	NUOVO REI/EI80
	NUOVO REI/EI80
	NUOVO NO REI
	NUOVA PORTA EI80
	NUOVA PORTA EI30
	NUOVA PORTA NON EI
	CONTROSOFFITTO EI80
	NUOVO ELETTROMAGENTE
	NUOVO IDRANTE (OPPURE SPOSTATO SE INDICATO)
	NUOVO ESINTORE
	NUOVI COMPONENTI IRAI
	NUOVA LUCE EMERGENZA
	NUOVA LAMPADA CONTROSOFFITTO
	NUOVA PRESSURIZZATORE PER FILTRO A PROVA DI FUMO

NOTA: COMPLETARE IMPIANTO EVAC



LEGENDA

	DEMOLIZIONI
	NUOVO REI/EI60
	NUOVO NO REI
	NUOVO NO REI
	NUOVA PORTA EI60
	NUOVA PORTA EI30
	NUOVA PORTA NON EI
	CONTROSOFFITTO EI60
	NUOVO ELETTROMAGNETE
	NUOVO IDRANTE (OPPURE SPOSTATO SE INDICATO)
	NUOVO ESINTORE
	NUOVI COMPONENTI IRAI
	NUOVA LUCE EMERGENZA
	NUOVA LAMPADA CONTROSOFFITTO
	NUOVA PRESSURIZZATORE PER FILTRO A PROVA DI FUMO

NOTA: COMPLETARE IMPIANTO EVAC

Asl3
 Sistema Sanitario Regione Liguria

Via Bertani 4 - 16125 Genova - tel 010 849111 - fax 010 8497625 - C.F. e P. IVA 03399650104

**ACCORDO QUADRO
 MANUTENZIONE ANTINCENDIO**

POLIAMBULATORIO CELESIA - EDIFICIO VALLE Via Cambiaso, 62 - Genova (GE)		Progetto:
TAVOLE INTERVENTI MESSA A NORMA		Elaborato:
Oggetto: Piano Terra		Scala: 1:100
		Data prima emissione: MAGGIO 22
Rev. del Note		
Il Direttore Generale: Dott. Carlo Luigi BOTTARO	Il Direttore del Dipartimento Tecnico: Dott. Ing. Marco BERGIA BOCCARDO	Il RTSA Per. Ind. Enrico BENZI