

VERBALE DI VERIFICA E VALIDAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO
FSC 2014/2020 – Piani Sviluppo e Coesione (PSC) – Delibera CIPESS n. 2/2021.

LAVORI:

“MESSA A NORMA ANTINCENDIO OSPEDALE CIVILE DI ALGHERO SS SAN 022 SERVIZI DI ARCHITETTURA E INGEGNERIA RELATIVI ALLA PROGETTAZIONE DEFINITIVA - ESECUTIVA, IVI COMPRESA PROGETTAZIONE ANTINCENDIO, E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE”.

COMMITTENTE: S.C. TECNICA, MANUTENTIVA, LOGISTICA E MAGAZZINI.

R.U.P. Geom. Luciano Sechi

PROGETTISTA: RTP costituito da Studio Plicchi Srl (Mandataria), STIEM Engineering Società d'Ingegneria Società Cooperativa (Mandante), Ing. Manuele Marotto (Mandante) e Arch. Anna Maddalena Pattitoni (Mandante).

CUP B13D18000020006.

CIG 8525273DD3.

PREMESSO CHE:

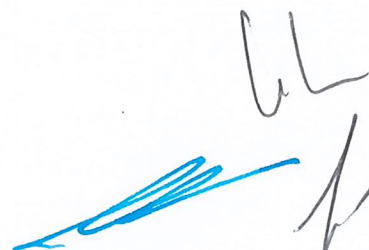
con la Deliberazione della Giunta Regionale n. 52/26 del 22 novembre 2017 “Fondo di Sviluppo e Coesione 2014-2020, patto per lo sviluppo della Regione Sardegna del 29 luglio 2016,” è stata approvata la riprogrammazione delle risorse disponibili all'interno del Patto per lo Sviluppo della Sardegna attraverso cui viene destinata la somma pari a euro 77.000.000,00 per la messa a norma antincendio, la messa in funzione e l'efficientamento di varie strutture sanitarie distribuite nel territorio della Sardegna”;

con la Determinazione Dirigenziale ATS n. 632 del 07.02.2020 il P. Ind. Giovanni Ilario Masala è stato sostituito, in qualità di RUP, dal Geom. Luciano Sechi;

con Determinazione Dirigenziale n. 5193 del 21.10.2020, veniva approvato il Documento Preliminare all'avvio della Progettazione con i relativi allegati inerente l'affidamento dell'incarico relativo al progetto di fattibilità tecnico ed economica, alla progettazione definitiva ed esecutiva, ivi compresa la progettazione antincendio, e al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione inerenti i lavori di “adeguamento antincendio dell'Ospedale Civile di Alghero”, con contestuale autorizzazione a contrarre;

con Determinazione Dirigenziale n. 5872 del 18.10.2021, rettificata dalla Determinazione Dirigenziale n. 7175 del 13.12.2021 veniva aggiudicato, ai sensi degli artt. 60 e 157 comma 2 del D.lgs. 50/2016, l'incarico in oggetto al RTP Studio Plicchi Srl/ STIEM Engineering Società d'Ingegneria Società Cooperativa /Ing. Manuele Marotto/Arch. Anna Maddalena Pattitoni, per un importo di € 314.636,23 comprensivo anche delle eventuali opzioni al netto della CPA e dell'I.V.A.;

il professionista ha dichiarato nella Convenzione che dal Documento Preliminare all'avvio della Progettazione e dagli allegati progettuali, si definisce in modo adeguato e completo l'oggetto delle prestazioni da adempiere e che, in ogni caso, ha potuto acquisire tutti gli elementi per una idonea valutazione tecnica ed economica della stessa;



con Deliberazione del Direttore Generale n. 160 del 02.03.2023, veniva approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica;
che, ai sensi dell'art. 26 del d.lgs. 50/2016, prima dell'approvazione del progetto, il RUP è tenuto a procedere in contraddittorio con il progettista e a verificare la conformità del progetto definitivo-esecutivo alla normativa vigente;

il R.U.P. Geom. Luciano Sechi ha convocato per il giorno 18 ottobre 2023 i soggetti di seguito nominati, al fine della verifica predetta:

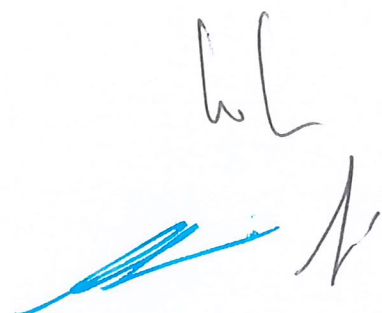
- Ing. Vinicio Demurtas, Direttore della SC Tecnica, Manutentiva, Logistica e Magazzini
- Ing. Manuele Marotto in rappresentanza del RTP costituito da Studio Plicchi Srl, STIEM Engineering Società d'Ingegneria Società Cooperativa /Ing. Manuele Marotto/Arch. Anna Maddalena Pattitoni.

Oggetto:

Il giorno 18 del mese di ottobre dell'anno 2023 il sottoscritto Geom. Luciano Sechi, in qualità di Responsabile Unico del Progetto dei lavori specificati in oggetto nominato con Determinazione Dirigenziale ATS n. 632 del 07.02.2020, in contraddittorio con il progettista Ing. Manuele Marotto in rappresentanza del RTP costituito da Studio Plicchi Srl;

Accertata l'assenza di incompatibilità per lo svolgimento dell'attività di verificatore sul progetto definitivo – esecutivo di cui in oggetto, ai sensi dell'art. 26 c.7 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. e del punto 9. delle Linee Guida dell'ANAC n. 3 “Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni”, aggiornate in seguito all'emanazione del

D. Lgs. n. 56/2017 di integrazione e correzione al D. Lgs. n. 50/2016; esperisce la seguente verifica sulla progettazione Definitiva – Esecutiva ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. ed alle Linee Guida n. 3 sopra richiamate.



Il Responsabile Unico del Progetto, a seguito dei diversi controlli del Progetto, ha proceduto ad effettuare le Verifiche del Progetto Definitivo - Esecutivo come consegnato definitivamente dal Professionista, con le condizioni espresse dal Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Sassari con Valutazione Favorevole -REGISTRO UFFICIALE 2022.0013629.

Inoltre, seguendo i criteri di cui all'art. 26 comma 6 lettera c) del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i., il Responsabile Unico del Progetto ha proceduto alla verifica dei seguenti aspetti progettuali:

Affidabilità;

Completezza ed adeguatezza;

Leggibilità, coerenza e ripercorribilità;

Compatibilità

Perseguendo gli obiettivi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., le finalità delle verifiche sono state mirate a determinare le seguenti caratteristiche del Progetto Definitivo-Esecutivo:

Completezza della Progettazione;

Coerenza e completezza del Quadro Economico in tutti i suoi aspetti;

Appaltabilità ed esecutività della soluzione progettuale prescelta;

Presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo;

Minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso;

Possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti;

Sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori;

Adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati;

Manutenibilità delle Opere.

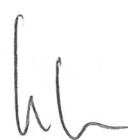

La verifica sulla base dei criteri indicati dalla Legge, ha accertato in particolare:

Completezza della Progettazione

Il Progetto Definitivo-Esecutivo è stato consegnato a mezzo PEC in data 30 giugno 2023.

L'esame ha verificato l'applicazione delle norme specifiche e le regole tecniche di riferimento adottate per la redazione del Progetto Definitivo-Esecutivo e la coerenza delle ipotesi progettuali.

In riferimento ai singoli elaborati progettuali si è provveduto alle seguenti verifiche:

verifica della corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell'affidamento, nel rispetto delle indicazioni del Contratto SIA per servizi di ingegneria firmato il 16/12/2021;

verifica della sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;

verifica documentale mediante controllo dell'esistenza di tutti gli elaborati previsti per il progetto definitivo - esecutivo;

verifica dell'eshaustività del progetto in funzione del quadro esigenziale;

verifica dell'eshaustività delle informazioni tecniche ed amministrative contenute nei singoli elaborati;

verifica della rispondenza degli elaborati progettuali alla normativa vigente; gli stessi si giudicano accettabili in rapporto ai livelli prestazionali richiesti dall'art. 23 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., così come dettagliati ai commi 7 del citato art 23 relativamente al progetto Definitivo - Esecutivo.

Con riferimento al controllo effettuato sui documenti progettuali si è inoltre provveduto alle seguenti verifiche:

per le relazioni generale e tecnico specialistica antincendio alla verifica che i contenuti sono coerenti con la loro descrizione grafica;

per il cronoprogramma delle tempistiche che rispetti nella sostanza le previsioni originarie adeguate agli incarichi affidati e che le previsioni siano coerenti con le necessità;

per gli elaborati grafici la rispondenza con le previsioni progettuali indicate in relazione e nel computo;

per la materia della sicurezza sui cantieri alla verifica della valutazione dei rischi connessi alla esecuzione delle opere da eseguire.

L'elenco degli elaborati è di seguito riportato:

Codice Elaborato		
Disciplina	n° elaborato	Descrizione
ELABORATI GENERALI		
RG	000	ELENCO ELABORATI
RG	001	RELAZIONE GENERALE
RG	002	QUADRO ECONOMICO
RG	003	CRONOPROGRAMMA
RG	004	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
RG	005	ELENCO PREZZI UNITARI
RG	006	ANALISI PREZZI
RG	007	QUADRO INCIDENZA DELLA MANODOPERA
RG	008	STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA
RG	009	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
RG	010	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
RG	011	PIANO DI MANUTENZIONE

STATO DI FATTO		
R	001	INQUADRAMENTO GENERALE - IGM, CTR, AEROFOTOGRAMMETRIA e CATASTO
R	002	PLANIMETRIA GENERALE STATO DI FATTO - ORTOFOTO
R	003	RILIEVO FOTOGRAFICO
R	004	STATO DI FATTO - PIANTE RILEVATE PIANO SEMINTERRATO
R	005	STATO DI FATTO - PIANTE RILEVATE PIANO TERRA
R	006	STATO DI FATTO - PIANTE RILEVATE PIANO PRIMO
R	007	STATO DI FATTO - PIANTE RILEVATE PIANO SECONDO
R	008	STATO DI FATTO - PIANTE RILEVATE PIANO TERZO
R	009	STATO DI FATTO - PIANTE RILEVATE PIANO QUARTO
R	010	STATO DI FATTO - PIANTE RILEVATE PALAZZINA SECONDARIA
R	011	STATO DI FATTO - PROSPETTI E SEZIONI

PROGETTO ARCHITETTONICO		
A	001	PROGETTO - PIANTE PIANO SEMINTERRATO
A	002	PROGETTO - PIANTE PIANO TERRA
A	003	PROGETTO - PIANTE PIANO PRIMO
A	004	PROGETTO - PIANTE PIANO SECONDO
A	005	PROGETTO - PIANTE PIANO TERZO
A	006	PROGETTO - PIANTE PIANO QUARTO
A	007	PROGETTO - PIANTE PALAZZINA SECONDARIA
A	008	PROGETTO - PROSPETTI E SEZIONI
A	009	PROGETTO - PIANTE PIANO SEMINTERRATO DEMOLIZIONI

Codice Elaborato		
Disciplina	n° elaborato	Descrizione
A	010	PROGETTO - PIANTA PIANO TERRA DEMOLIZIONI
A	011	PROGETTO - PIANTA PIANO PRIMO DEMOLIZIONI
A	012	PROGETTO - PIANTA PIANO SECONDO DEMOLIZIONI
A	013	PROGETTO - PIANTA PIANO TERZO DEMOLIZIONI
A	014	PROGETTO - PIANTA PIANO QUARTO DEMOLIZIONI
A	015	PROGETTO - PIANTE PALAZZINA SECONDARIA DEMOLIZIONI
A	016	PROGETTO - PIANTA PIANO SEMINTERRATO COSTRUZIONI
A	017	PROGETTO - PIANTA PIANO TERRA COSTRUZIONI
A	018	PROGETTO - PIANTA PIANO PRIMO COSTRUZIONI
A	019	PROGETTO - PIANTA PIANO SECONDO COSTRUZIONI
A	020	PROGETTO - PIANTA PIANO TERZO COSTRUZIONI
A	021	PROGETTO - PIANTA PIANO QUARTO COSTRUZIONI
A	022	PROGETTO - PIANTE PALAZZINA SECONDARIA COSTRUZIONI

RELAZIONI EDILI E STRUTTURALI

RS	01	RELAZIONE TECNICA SPECIALISTICA STRUTTURE
RS	02	CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO LAVORI EDILI E STRUTTURALI

STRUTTURE

ST	01	PROGETTO - STRUTTURE VANO ASCENSORE MONTALETTIGHE
ST	02	PROGETTO - STRUTTURE SCALA ESTERNA IN ACCIAIO
ST	03	PROGETTO - STRUTTURE ADEGUAMENTI

RELAZIONI IMPIANTI

RE	01	RELAZIONE TECNICA SPECIALISTICA
RE	02	RELAZIONE TECNICA DI CALCOLO
RE	03	CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO IMPIANTI

IMPIANTI MECCANICI

M	01	DISTRIBUZIONE IDRANTI E ESTINTORI - PIANTA PIANO SEMINTERRATO
M	02	DISTRIBUZIONE IDRANTI E ESTINTORI - PIANTA PIANO TERRA
M	03	DISTRIBUZIONE IDRANTI E ESTINTORI E MODIFICHE GAS MEDICALI - PIANTA PIANO PRIMO
M	04	DISTRIBUZIONE IDRANTI E ESTINTORI E MODIFICHE GAS MEDICALI - PIANTA PIANO SECONDO
M	05	DISTRIBUZIONE IDRANTI E ESTINTORI E MODIFICHE GAS MEDICALI - PIANTA PIANO TERZO
M	06	DISTRIBUZIONE IDRANTI E ESTINTORI - PIANTA PIANO QUARTO
M	07	DISTRIBUZIONE IDRANTI E ESTINTORI - PIANTE PALAZZINA SECONDARIA
M	08	DISTRIBUZIONE IMPIANTI MECCANICI LOCALI CENTRALE IDRICA E ANTINCENDIO
M	09	STATO DI FATTO LOCALE CENTRALE IDRICA E ANTINCENDIO

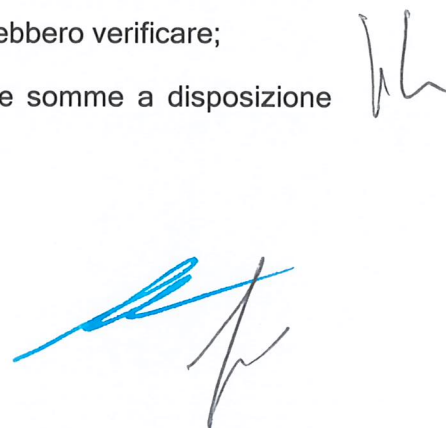


Codice Elaborato		
Disciplina	n° elaborato	Descrizione
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI		
EL	01	DISTRIBUZIONE IMPIANTI RIVELAZIONE FUMI E EVAC - PIANTE PIANO SEMINTERRATO
EL	02	DISTRIBUZIONE IMPIANTI RIVELAZIONE FUMI E EVAC - PIANTE PIANO TERRA
EL	03	DISTRIBUZIONE IMPIANTI RIVELAZIONE FUMI E EVAC - PIANTE PIANO PRIMO
EL	04	DISTRIBUZIONE IMPIANTI RIVELAZIONE FUMI E EVAC - PIANTE PIANO SECONDO
EL	05	DISTRIBUZIONE IMPIANTI RIVELAZIONE FUMI E EVAC - PIANTE PIANO TERZO
EL	06	DISTRIBUZIONE IMPIANTI RIVELAZIONE FUMI E EVAC - PIANTE PIANO QUARTO
EL	07	DISTRIBUZIONE IMPIANTI RIVELAZIONE FUMI E EVAC - PIANTE PALAZZINA SECONDARIA
EL	08	DISTRIBUZIONE IMPIANTO ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA - PIANTE PIANO SEMINTERRATO
EL	09	DISTRIBUZIONE IMPIANTO ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA - PIANTE PIANO TERRA
EL	10	DISTRIBUZIONE IMPIANTO ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA - PIANTE PIANO PRIMO
EL	11	DISTRIBUZIONE IMPIANTO ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA - PIANTE PIANO SECONDO
EL	12	DISTRIBUZIONE IMPIANTO ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA - PIANTE PIANO TERZO
EL	13	DISTRIBUZIONE IMPIANTO ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA - PIANTE PIANO QUARTO
EL	14	DISTRIBUZIONE IMPIANTO ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA - PIANTE PALAZZINA SECONDARIA
EL	15	DISTRIBUZIONE E RIPRISTINO COMPARTIMENTAZIONI ATTRAVERSAMENTI REI - PIANTE PIANO SEMINTERRATO
EL	16	DISTRIBUZIONE E RIPRISTINO COMPARTIMENTAZIONI ATTRAVERSAMENTI REI - PIANTE PIANO TERRA
EL	17	DISTRIBUZIONE E RIPRISTINO COMPARTIMENTAZIONI ATTRAVERSAMENTI REI - PIANTE PIANO PRIMO
EL	18	DISTRIBUZIONE E RIPRISTINO COMPARTIMENTAZIONI ATTRAVERSAMENTI REI - PIANTE PIANO SECONDO
EL	19	DISTRIBUZIONE E RIPRISTINO COMPARTIMENTAZIONI ATTRAVERSAMENTI REI - PIANTE PIANO TERZO
EL	20	DISTRIBUZIONE E RIPRISTINO COMPARTIMENTAZIONI ATTRAVERSAMENTI REI - PIANTE PIANO QUARTO
EL	21	DISTRIBUZIONE E RIPRISTINO COMPARTIMENTAZIONI ATTRAVERSAMENTI REI - PIANTE PALAZZINA SECONDARIA
EL	22	DISTRIBUZIONE IMPIANTI ELETTRICI LOCALI CENTRALE IDRICA E ANTINCENDIO
EL	23	SCHEMA A BLOCCHI RIVELAZIONE FUMI E EVAC
EL	24	MODIFICHE POWER CENTER ESISTENTE
EL	25	QUADRO ELETTRICO AUSILIARI LOCALE CENTRALE IDRICA E ANTINCENDIO E QUADRO ASCENSORE

a) La coerenza e completezza del Quadro Economico in tutti i suoi aspetti

Relativamente al quadro economico si è verificato che:

- il quadro economico è stato redatto conformemente a quanto previsto dall'art. 16 del D.P.R. n. 207 del 05/10/2010 e rispetta i limiti di spesa previsti dagli strumenti di programmazione della ASL n. 1 di Sassari;
- sono rappresentati gli importi relativi agli Oneri per l'attuazione dei piani della sicurezza oltre che quelli per i lavori e le somme per eventuali imprevisti che si potrebbero verificare;
- nel quadro economico sono state individuate in modo corretto le somme a disposizione dell'ASL n. 1 di Sassari



Il Quadro Economico è quello di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO LAVORI DI "MESSA A NORMA ANTINCENDIO OSPEDALE CIVILE DI ALGHERO" SS SAN 022.			
			Totale Importo
A	LAVORI A MISURA		
	Opere edili		€ 1.011.532,31
	Opere impiantistiche		€ 1.458.357,83
	Oneri speciali per la sicurezza non soggetti a ribasso		€ 34.911,18
	TOTALE LAVORI		€ 2.504.801,32
A1	TOTALE IMPORTO LAVORI SOGGETTO A RIBASSO	€ 2.469.890,14	
A2	ONERI SPECIALI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO		€ 34.911,18
	TOTALE LAVORI (A)		€ 2.504.801,32
SOMME A DISPOSIZIONE			
B1	IVA su lavori (10,00%)		€ 250.480,13
B2	SPESE TECNICHE compresi Oneri previdenziali		€ 296.577,00
B4	IVA su Spese tecniche		€ 65.246,94
B5	Incentivi ex art.113 D.lgs. 50/16 (2% sul progetto a base gara)		€ 50.096,03
B6	Accordi Bonari		€ 75.144,04
B7	Spesi di gara e pubblicità		€ 20.000,00
B8	Accantonamenti ed imprevisti		€ 16.743,33
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B)		€ 774.287,47
IMPORTO COMPLESSIVO OPERA			€ 3.279.088,79
Importo 1° Lotto esecutivo			€ 230.911,21
IMPORTO FSC			€ 3.510.000,00



Handwritten signature

b) L'appaltabilità ed esecutività della soluzione progettuale prescelta

Considerato la completezza degli elaborati di cui al punto a) ed il loro contenuto, si ritiene l'opera eseguibile.

Il titolo abilitativo per l'esecuzione dell'attività edilizia, SCIA Segnalazione Certificata di Inizio Attività, verrà richiesto dopo l'individuazione del soggetto affidatario dei lavori, e sarà trasmessa, tramite il progettista, dalla ASL n. 1 di Sassari allo Sportello Unico per l'Edilizia corredato dei relativi elaborati e dell'attestazione redatta dal tecnico incaricato.

La verifica dei dati inseriti in progetto, ha dato esito positivo al presente punto.

c) I presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo

La verifica dei dati inseriti in progetto, ha dato esito positivo al presente punto.

d) La minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso

La verifica dei dati inseriti in progetto, ha dato esito positivo al presente punto.

e) La possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti

La verifica dei dati inseriti in progetto, ha dato esito positivo al presente punto.

f) La sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori



Il Piano di Sicurezza e Coordinamento ai sensi del Titolo IV del D.Lgs. 81/08 è stato redatto Dal Tecnico avente i requisiti richiesti dalla Legge.

La verifica dei dati inseriti nel PSC ha dato esito positivo al presente punto.

g) L'adeguatezza dei prezzi utilizzati

La verifica dei dati inseriti in progetto, ha dato esito positivo al presente punto.

- i prezzi unitari assunti come riferimento sono dedotti dai vigenti prezzi della Regione Sardegna, per i nuovi prezzi non compresi nei prezzi regionali si è redatta l'Analisi sulla base dei costi degli operai e dei materiali utilizzando le pertinenti tabelle del Ministero del Lavoro e del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti;
- i prezzi unitari assunti a base del computo metrico estimativo sono coerenti con i prezzi unitari assunti come riferimento;
- gli elementi di computo metrico estimativo comprendono tutte le opere previste nel progetto;
- i metodi di misura delle opere sono usuali o standard;
- le misure delle opere computate sono corrette, operando verifiche anche a campione;
- i totali calcolati sono corretti;



- dal computo metrico estimativo è possibile individuare le categorie delle lavorazioni;

Tutti i prezzi unitari sono stati controllati con esito positivo e fanno riferimento tariffe dei prezzi per opere Edili ed Impiantistiche della Regione Sardegna,

h) La manutenibilità delle opere

Si attribuisce al presente punto, esito positivo.

È stata verificata la conformità degli obbiettivi da perseguire da parte della ASL n. 1 di Sassari come indirizzi progettuali, specificatamente in merito al raggiungimento delle esigenze e dei bisogni che l'intervento doveva soddisfare prevalentemente sulla conformità per il raggiungimento della SCIA in materia Antincendio dell'intero edificio, al rispetto dei limiti finanziari dati dall'importo massimo di finanziamento stabilito in € 3.510.000,00.

Sulla base delle risultanze delle attività di verifica svolte in contraddittorio con il progettista Ing. Marotto e delle valutazioni sopra espresse, il sottoscritto Geom. Luciano Sechi, Responsabile Unico del Progetto, considerando tutte le situazioni fattuali sopra menzionate

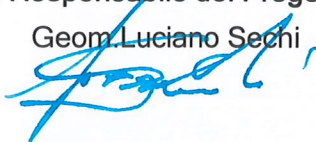
**ATTESTA LA VALIDITA' DEL PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO
ANALIZZATO**

relativo ai LAVORI DI "MESSA A NORMA ANTINCENDIO OSPEDALE CIVILE DI ALGHERO SS SAN 022 SERVIZI DI ARCHITETTURA E INGEGNERIA RELATIVI ALLA PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA, IVI COMPRESA PROGETTAZIONE ANTINCENDIO, E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE".

Il presente verbale, redatto in unico esemplare, e sottoscritto digitalmente come appresso.

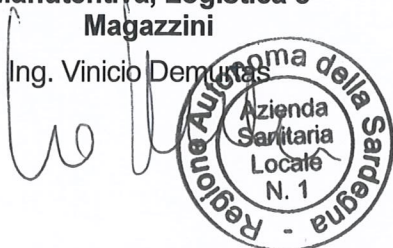
Il Responsabile del Progetto

Geom. Luciano Sechi



**Il Direttore della SC Tecnica,
Manutentiva, Logistica e
Magazzini**

Ing. Vinicio Demurtas



I Progettisti

In Rappresentanza del RTP Studio Plicchi Srl/ STIEM Engineering Società d'Ingegneria Società Cooperativa, Arch. Anna Maddalena Pattitoni

Ing. Manuel Marotto

Pag
10

