

**DELIBERAZIONE DELLA DIRETTRICE GENERALE****TIPOLOGIA:Atti - Varie senza spesa****OGGETTO:PNRR Missione 6 C1 Case della Comunità e Ospedali di Comunità – Approvazione PFTE -**

Sull'argomento in oggetto, il Direttore dell' **AREA GESTIONE TECNICA** Ing. Carlo Ieva, anche in qualità di responsabile del procedimento sulla base del provvedimento predisposto dal Collaboratore Amministrativo avv. Nicola Grosso, verificata dalla Dirigente responsabile U.O.S.V.D. Gestione Amministrativa dei Servizi Tecnici e PNRR dott.ssa Nuziana Losito, che con la sottoscrizione della presente proposta viene confermata, relaziona quanto appresso:

- Visto il D.Lgs 30 dicembre 1992 n. 502 e successive integrazioni e modificazioni;
- Vista la Legge Regionale 28/12/1994 n. 36;
- Vista la Legge Regionale 30/12/1994 n. 38;
- Vista la Legge Regionale 12/08/2005 n. 11;
- Vista la Legge Regionale 28/12/2006 n. 39;
- Vista la Legge Regionale 25/02/2010 n. 7;
- Vista la Deliberazione di Giunta Regionale 07/02/2022 n.98;

PREMESSO CHE

- con D.G.R. n.688 del 11.05.2022, la Regione Puglia ha approvato la rete dell'assistenza territoriale, in attuazione del PNRR - Missione 6 "Salute" - Componente 1 "Reti di prossimità, strutture e telemedicina per l'assistenza sanitaria territoriale" e Componente 2 "Innovazione, ricerca e digitalizzazione del Servizio Sanitario Nazionale";
- con D.G.R. n. 763 del 26.05.2022 la Regione Puglia ha approvato il Contratto Istituzionale di Sviluppo (CIS), strumento di programmazione per l'attuazione degli interventi della Missione 6 del PNRR (art. 56 del D.L.n. 77/2021, conv. con L. n. 108/2021) e l'allegato cronoprogramma che prevede un'Action Plan;
- con D.G.R. n. 1023 del 19.07.2022 è stato approvato il Provvedimento di delega amministrativa al fine dell'assunzione in capo all'ASL BT del ruolo di "Soggetto attuatore esterno", con riferimento alle attività indicate nell'Allegato A al medesimo provvedimento;
- con determine n. 1555 del 25/03/2022 e 4565 del 26/09/2023 sono stati individuati i RUP della Missione "M6.C1" e "M6.C2" e l'ASL BT per il tramite dei medesimi ha candidato gli interventi di cui alle schede Agenas validate dalla Regione Puglia e agli atti d'ufficio dell'Area Gestione Tecnica;
- con delibera della Direttrice Generale n. 679 del 15/06/2022 l'ASL BT ha delegato INVITALIA, quale Centrale di Committenza, a procedere, in qualità di stazione appaltante, all'indizione e all'aggiudicazione delle procedure aperte per la conclusione di "Accordi Quadro con più operatori economici per l'affidamento di lavori (OG1 – OG11) e servizi di ingegneria SERVIZI e architettura (E.10 – S.03 – IA.02 – IA.04) per la nuova edificazione, ristrutturazione e riqualificazione di edifici pubblici quali Case della Comunità, Ospedali delle Comunità, Centrali operative Territoriali e Ospedali Sicuri;
- La procedura è stata suddivisa da INVITALIA S.p.A. in lotti geografici, ciascuno dei quali ripartito in 5 sub-lotti prestazionali:
 - **sub-lotto prestazionale 1:** Servizi tecnici di Progettazione; Attività di supporto alla progettazione (rilievi, indagini e prove di laboratorio); Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione; Direzione dei lavori; Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione;
 - **sub-lotto prestazionale 2:** Servizi di verifica della progettazione di cui all'articolo 26 del Codice dei Contratti;
 - **sub-lotto prestazionale 3:** Lavori;
 - **sub-lotto prestazionale 4:** Lavori in appalto integrato sulla base del progetto di fattibilità tecnica



ed economica, ai sensi dell'articolo 48, co. 5, del D.L. n. 77/2021 innanzi citato, ovvero del progetto definitivo, in virtù del regime di sospensione transitoria del divieto di cui all'articolo 59, co. 1, quarto periodo, del Codice dei Contratti;

- **sub-lotto prestazionale 5:** Servizi di collaudo: tecnico-amministrativo; tecnico-funzionale;
- all'interno di ciascun lotto geografico e per ciascun sub-lotto prestazionale gli interventi sono stati raggruppati in "cluster";
- il lotto geografico d'interesse dell'ASL BT è Lotto Geografico 10 Puglia 1 e i cluster d'interesse sono i seguenti: AQ1 Puglia 1-1, Puglia 1-2, Puglia 1-3, Puglia 1-4 e Puglia 1-14;
- con provvedimento AQ1 n. 0326878 del 10/11/2022 Invitalia ha aggiudicato il Sub Lotto Prestazionale 1 Servizi Tecnici con riferimento a tutti gli interventi individuati nella detta delibera di delega, i cui esiti sono stati recepiti con delibera della Direttrice Generale n. 765 dell'8/05/2023 dando atto, tra l'altro, dell'avvenuta sottoscrizione dei relativi contratti specifici i cui singoli importi, a loro volta, sono stati impegnati con la successiva delibera n. 920 del 26 maggio 2023;
- con provvedimenti AQ1 n. 0326894 del 10/11/2022 e n. 0005963 del 10/01/2023 Invitalia ha aggiudicato Sub Lotto Prestazionale 2 Servizi di Verifica della Progettazione relativamente al solo cluster Puglia 1-3, i cui esiti sono stati recepiti con delibera della Direttrice Generale n.1390 dell'8/08/2023, lasciando scoperti i restanti cluster affidati con autonomi provvedimenti;
- la verifica preventiva della progettazione ai sensi dell'art. 26 del D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i., nonché delle *"Linee Guida del MIMS (Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili) per la redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica da porre a base dell'affidamento di contratti pubblici di lavori del PNRR e del PNC"*, è stata affidata
 - con determina n. 5082/2023 alla società Progetto Costruzione Qualità srl (PCQ) per gli interventi di Casa della Comunità di San Ferdinando di Puglia, Ospedale di Comunità di Spinazzola, Casa della Comunità di Andria e Ospedale di Comunità di Andria;
 - con determina n.5397/2023 ad A1 Engineering s.r.l. per gli interventi di Casa della Comunità di Spinazzola, Casa della Comunità di Canosa di Puglia, Casa della Comunità di Trinitapoli e Casa della Comunità di Bisceglie;
 - con determina n.5396/2023 alla società Sagi Consulting. S.r.l. per gli interventi di Casa della Comunità e Ospedale di Comunità di Margherita di Savoia;
 - con determina 5395/2023 alla società Studio Florio s.r.l. per gli interventi di Ospedale di Comunità e Casa della Comunità di Barletta, trattandosi di interventi rientranti nei cluster 1-2 e 4 non aggiudicati da Invitalia in sede di accordo quadro;
- con deliberazione della Direttrice Generale n.272 del 19.2.2024 sono stati recepiti gli Oda e i contratti specifici dei servizi di verifica del cluster Puglia 1-3 con autorizzazione al relativo pagamento della spesa per la verifica dei PFTE di Ospedale di Comunità di Minervino Murge, Casa della Comunità di Trani e Ospedale di Comunità di Trani;

DATO ATTO CHE

- l'affidatario del sub lotto prestazionale 1 Servizi Tecnici Pool Engineering s.r.l., con note pec acquisite al protocollo generale al progressivo n.61308 dell'8.8.2023 e n. 67863 del 12.9.2023 e 65879 del 5.9.2023 ha consegnato la documentazione progettuale del PFTE completa di tutti gli elaborati relativi agli interventi del **Cluster AQ1 – Puglia 1 – 1**, per gli interventi di Casa della Comunità di San Ferdinando di Puglia, Casa della Comunità di Spinazzola, Ospedale di Comunità di Spinazzola, Casa della Comunità di Andria e ospedale di Comunità di Andria;
- l'affidatario del sub lotto prestazionale 2 Servizi Tecnici, Manens s.p.a., con note pec acquisite al protocollo generale al progressivo n.62391 del 14.8.2023 e n.68922 del 18.9.2023, ha consegnato la documentazione progettuale del PFTE completa di tutti gli elaborati relativi agli interventi del **Cluster AQ1 – PUGLIA 1 –2**, per gli interventi di Ospedale di Comunità di Barletta, Casa della Comunità di Barletta, Casa della Comunità di Canosa di Puglia, Casa della Comunità di Margherita di Savoia e Ospedale di Comunità di Margherita di Savoia;
- l'affidatario del sub lotto prestazionale 3 Servizi Tecnici, R.P.A. s.r.l., con note pec acquisite al protocollo generale al progressivo n.62849 e n.62852 del 18.8.2023 e n.69911 del 21.9.2023, ha consegnato la



documentazione progettuale del PFTE completa di tutti gli elaborati relativi agli interventi del **CLUSTER AQ1 – PUGLIA 1 –3**, per gli interventi di Ospedale di Comunità di Minervino Murge, Casa della Comunità di Trani e Ospedale di Comunità di Trani;

- e l'affidatario del sub lotto prestazionale 4 Servizi Tecnici, A.BA.CO. Studio Tecnico, con nota pec acquisita al protocollo generale al progressivo n.69071 del 19.9.2023, ha consegnato la documentazione progettuale del PFTE completa di tutti gli elaborati relativi agli interventi del **CLUSTER AQ1 – PUGLIA 1 –4**, per gli interventi di Casa della Comunità di Trinitapoli e casa della Comunità di Bisceglie;
- a seguito della consegna dei PFTE si è reso necessario indire una conferenza di servizi decisoria ai sensi dell'art.14 comma 2 della legge 241/90 e successive modifiche e integrazioni, da effettuarsi in forma semplificata e in modalità asincrona, ai sensi dell'art.14 bis della legge 241/90, al fine di acquisire più pareri, intese, concerti, nulla osta e atti di assenso da parte delle amministrazioni coinvolte per la valutazione dei progetti relativi alla casa della Comunità di Andria e Ospedale di Comunità di Andria, e per l'adozione della Variante Urbanistica al Piano Regolatore Generale del Comune di Andria;
- con determina n.5948 del 7.11.2023 si è dato atto della conclusione con esito positivo della predetta Conferenza di Servizi, con trasmissione degli atti alle amministrazioni intervenute per l'adozione dei rispettivi provvedimenti di competenza;

Visti i singoli Progetti di Fattibilità Tecnico Economica, agli atti della scrivente AGT, costituiti dai seguenti elaborati:

Elaborati Casa della Comunità di San Ferdinando di Puglia

1. DOCUMENTI GENERALI

- 1.1. Elenco Elaborati
- 1.2 Relazione illustrativa generale
- 1.3 Relazione tecnica delle opere edili e di abbattimento delle barriere architettoniche
- 1.4 Relazione sulla gestione delle materie
- 1.5 Relazione tecnica specialistica impianti Elettrici e Speciali
- 1.6 Relazione tecnica specialistica e di calcolo impianti fluidomeccanici
- 1.7 Relazione tecnica specialistica requisiti acustici di cui alla Legge 447/1997 e D.P.C.M. 512/1997
- 1.8 Relazione tecnica di verifica delle corrispondenze strutturali ai requisiti di accreditamento del D.M.77/2022
- 1.9 Relazione sui Criteri Ambientali Minimi
- 1.10 Disciplinare descrittivo prestazionale Opere Edili
- 1.11 Disciplinare descrittivo prestazionale Impianti Elettrici e Speciali
- 1.12 Disciplinare descrittivo prestazionale –Impianti fluidomeccanici
- 1.13 Elenco prezzi unitari - opere Edili
- 1.14 Elenco prezzi unitari – Impianti Elettrici e Speciali
- 1.15 Elenco prezzi unitari – Impianti fluidomeccanici
- 1.16 Analisi Nuovi Prezzi - opere Edili
- 1.17 Analisi prezzi unitari – Impianti Elettrici e Speciali
- 1.18 Analisi prezzi unitari – Impianti fluidomeccanici
- 1.19 Computo metrico estimativo – opere Edili
- 1.20 Computo metrico estimativo -Impianti Elettrici e Speciali
- 1.21 Computo metrico estimativo –Impianti fluidomeccanici
- 1.22 Quadro di incidenza della manodopera
- 1.23 Quadro Economico
- 1.24 Piano di manutenzione -Opere Edili
- 1.25 Capitolato speciale d'appalto – schema di contratto
- 1.26 Relazione DNSH e allegati
- 1.27 Relazione tecnica D.Lgs 192/2005 (ex legge 10/91)
- 1.28 Simulazione APE Post Intervento

2. INQUADRAMENTO TERRITORIALE

- 2.1 Inquadramento urbanistico, Carta Tecnica Regionale, Estratto di mappa, ortofoto

3. ARCHITETTONICO

- 3.1 Stato di Fatto: Rilievo planimetrico e fotografico dello stato di fatto
- 3.2 Stato di Fatto: Sezioni e Prospetti
- 3.3 Progetto: Piante
- 3.4 Progetto: Sezioni e Prospetti
- 3.5 Progetto: Piante dei flussi e delle funzioni
- 3.6 Progetto: Abaco partizioni interne
- 3.7 Progetto: Abaco pavimentazioni



- 3.8 Progetto: Abaco controsoffitti
- 3.9 Progetto: Abaco finiture
- 3.10 Progetto: Abaco infissi interni
- 3.11 Progetto: Abaco infissi esterni
- 3.12 Progetto: Dimostrazione accessibilità e percorsi tattili
- 3.13 Comparativa: Piante e sezioni
- 3.14 Progetto: Tinteggiatura fronti prospettici
- 3.15 Progetto: Configurazione delle aree esterne

4. IMPIANTI MECCANICI

- 4.1 Planimetria VMC
- 4.2 Planimetrie impianto di climatizzazione
- 4.3 Planimetria impianto idrico e fognante

5. IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

- 5.1 Schemi unifilari e calcoli elettrici
- 5.2 Planimetria Forza motrice
- 5.3 Planimetrie illuminazione
- 5.4 Planimetria impianto rivelazione fumi

6. PREVENZIONE INCENDI

- 6.1 Pianta piani Interrato, Terra e Primo

7. SICUREZZA

- 7.1. Piano Sicurezza e Coordinamento
- 7.2 Fascicolo Tecnico
- 7.3 Planimetria di cantiere
- 7.4 Elenco prezzi della sicurezza
- 7.5 Stima dei costi della sicurezza
- 7.6 Analisi e valutazione dei rischi
- 7.7 Cronoprogramma

Elaborati Casa della Comunità di Spinazzola

1. DOCUMENTAZIONE GENERALE

- 1.1 Elenco Elaborati
- 1.2 Relazione tecnico illustrativa
- 1.3 Relazione fotografica
- 1.4 Elenco prezzi unitari
- 1.5 Computo metrico estimativo
- 1.6 Quadro di incidenza della manodopera
- 1.7 Quadro economico
- 1.8 Cronoprogramma dei lavori
- 1.9 Relazione DNSH
- 1.10 Relazione CAM
- 1.11 Capitolato speciale d'appalto – Prescrizioni tecniche - opere edili
- 1.12 Capitolato speciale d'appalto – Prescrizioni tecniche - impianti fluidomeccanici
- 1.13 Capitolato speciale d'appalto – Prescrizioni tecniche - impianti elettrici
- 1.14 Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto
- 1.15 Relazione di verifica dei requisiti acustici passivi
- 1.16 Analisi prezzi
- 1.17 Piano preliminare di manutenzione

2. ARCHITETTURA

- 2.1 Inquadramento territoriale - catastale - urbanistico
- 2.2 Stato di fatto: pianta piano quarto
- 2.3 Progetto: pianta piano quarto
- 2.4 Raffronto: pianta piano quarto
- 2.5 Planimetrie superamento barriere architettoniche
- 2.6 Tipizzazione e abaco pareti
- 2.7 Tipizzazione pavimenti e rivestimenti
- 2.8 Tipizzazione controsoffitti
- 2.9 Abaco serramenti interni e REI

3. IMPIANTI FLUIDOMECCANICI

- 3.1 Relazione specialistica impianti fluidomeccanici
- 3.2 Planimetria VMC
- 3.3 Planimetria impianto climatizzazione
- 3.4 Planimetria impianto idrico e fognante

4. IMPIANTI ELETTRICI

- 4.1 Relazione specialistica impianti elettrici
- 4.2 Schemi unifilari quadri elettrici
- 4.3 Planimetria forza motrice
- 4.4 Planimetria illuminazione



4.5 Planimetria impianto rivelazione fumi

5. SICUREZZA CANTIERE

- 5.1 Piano di sicurezza e coordinamento
- 5.2 Analisi e valutazione dei rischi
- 5.3 Fascicolo dell'opera
- 5.4 Computo metrico estimativo oneri della sicurezza
- 5.5 Planimetria di cantiere

Elaborati Ospedale di Comunità Spinazzola

1. DOCUMENTAZIONE GENERALE

- 1.1. Elenco Elaborati
- 1.2 Relazione tecnico illustrativa
- 1.3 Relazione fotografica
- 1.4 Elenco prezzi unitari
- 1.5 Computo metrico estimativo
- 1.6 Quadro di incidenza della manodopera
- 1.7 Quadro economico
- 1.8 Cronoprogramma dei lavori
- 1.9 Relazione DNSH
- 1.10 Relazione CAM
- 1.11 Capitolato speciale d'appalto Prescrizioni tecniche - opere edili
- 1.12 Capitolato speciale d'appalto – Prescrizioni tecniche – impianti fluidomeccanici
- 1.13 Capitolato speciale d'appalto – Prescrizioni tecniche - impianti elettrici
- 1.14 Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto
- 1.15 Relazione di verifica dei requisiti acustici passivi
- 1.16 Relazione superamento barriere architettoniche

2. ARCHITETTURA

- 2.1 Inquadramento territoriale - catastale -urbanistico
- 2.2 Stato di fatto: pianta piano terzo
- 2.3 Progetto: pianta piano terzo
- 2.4 Raffronto: pianta piano terzo
- 2.5 Planimetrie superamento barriere architettoniche
- 2.6 Tipizzazione e abaco pareti
- 2.7 Tipizzazione pavimenti e rivestimenti
- 2.8 Tipizzazione controsoffitti
- 2.9 Abaco serramenti interni e REI
- 2.10 Progetto: Sezione piano terzo

3. IMPIANTI FLUIDOMECCANICI

- 3.1 Relazione tecnica specialistica impianti fluidomeccanici
- 3.2 Planimetria VMC
- 3.3 Planimetria impianto di condizionamento
- 3.4 Planimetria impianto idrico e fognante
- 3.5 Planimetria gas medicali

4. IMPIANTI ELETTRICI

- 4.1 Relazione tecnica specialistica impianti elettrici
- 4.2 Schemi unifilari quadri elettrici
- 4.3 Planimetria forza motrice
- 4.4 Planimetria illuminazione
- 4.5 Planimetria rivelazione fumi
- 4.6 Planimetria impianto di chiamata

5. SICUREZZA CANTIERE

- 5.1 Piano di sicurezza e coordinamento
- 5.2 Analisi e valutazione dei rischi
- 5.3 1 Fascicolo dell'opera
- 5.4 Computo metrico estimativo oneri della sicurezza
- 5.5 Planimetria di cantiere

Elaborati Casa della Comunità di Andria

1. DOCUMENTI GENERALI

- 1.1 Elenco elaborati
- 1.2 Relazione illustrativa generale
- 1.3 Relazione sulla risoluzione delle interferenze
- 1.4 VPIA: Verifica preventiva interesse archeologico
- 1.5 Relazione geologica e geotecnica
- 1.6 Relazione di prefattibilità ambientale
- 1.7 Relazione paesaggistica
- 1.8 Relazione sulla gestione delle materie



- 1.9 Relazione valutazione rischio bellico
- 1.10 Relazione tecnica delle opere edili e di abbattimento delle barriere architettoniche
- 1.11 Relazione tecnica e di calcolo delle opere strutturali
- 1.12 Relazione sui materiali strutturali
- 1.13 Relazione tecnica impianti elettrici e speciali
- 1.14 Relazione tecnica e di calcolo impianti meccanici
- 1.15 Relazione tecnica specialistica requisiti acustici passivi di cui alla Legge 447/1995 e D.P.C.M. 5/12/1997
- 1.16 Relazione tecnica di verifica delle corrispondenze strutturali ai requisiti di accreditamento del D.M.77/2022
- 1.17 Relazione sui Criteri Ambientali Minimi
- 1.18 Disciplinare descrittivo prestazionale - Opere Edili
- 1.19 Disciplinare descrittivo prestazionale - Opere Strutturali
- 1.20 Disciplinare descrittivo prestazionale - Impianti Elettrici e Speciali
- 1.21 Disciplinare descrittivo prestazionale - Impianti Meccanici
- 1.22 Elenco prezzi unitari - opere Edili
- 1.23 Elenco prezzi unitari - Impianti Elettrici e Speciali
- 1.24 Elenco prezzi unitari - Impianti Meccanici
- 1.25 Analisi Nuovi Prezzi - opere Edili
- 1.26 Analisi prezzi unitari - Impianti Elettrici e Speciali
- 1.27 Analisi prezzi unitari - Impianti Meccanici
- 1.28 Computo metrico estimativo - opere Edili
- 1.29 Computo metrico estimativo - Impianti Elettrici e Speciali
- 1.30 Computo metrico estimativo - Impianti Meccanici
- 1.31 Quadro di incidenza della manodopera
- 1.32 Quadro Economico
- 1.33 Piano di manutenzione - Opere Edili
- 1.34 Piano di manutenzione - Opere Strutturali
- 1.35 Capitolato speciale d'appalto - Schema di contratto
- 1.36 Relazione di Sostenibilità - DNSH e allegati
- 1.37 Relazione energetica (ex legge 10/91 e s.m.i.)
- 1.38 Simulazione APE Post Intervento

2. INQUADRAMENTO TERRITORIALE

- 2.1 Inquadramento urbanistico, Carta Tecnica Regionale, Estratto di mappa, ortofoto

3. OPERE DI URBANIZZAZIONE

- 3.1 Inquadramento urbanistico, Carta Tecnica Regionale, Estratto di mappa, ortofoto
- 3.2 Progetto: Pianta linee acque meteoriche
- 3.3 Progetto: Pianta linee acque nere
- 3.4 Progetto: Pianta linee acquedotto
- 3.5 Progetto: Pianta linee gas metano
- 3.6 Progetto: Pianta linee Enel
- 3.7 Progetto: Pianta linee telecomunicazione
- 3.8 Progetto: Pianta linee fibra ottica
- 3.9 Progetto: Pianta linee illuminazione pubblica
- 3.10 Progetto: Pianta segnaletica stradale
- 3.11 Progetto: Pianta verde pubblico
- 3.12 Computo Metrico OOUU

4 ARCHITETTURA

- 4.1 Stato di Fatto: Rilievo planimetrico e fotografico dello stato di fatto
- 4.2 Progetto: Planimetria generale
- 4.3 Progetto: Pianta piano terra
- 4.4 Progetto: Sezioni
- 4.5 Progetto: Prospetti
- 4.6 Progetto: Fotoinserimenti di progetto
- 4.7 Progetto: Pianta dei flussi e delle funzioni
- 4.8 Progetto: Abaco murature
- 4.9 Progetto: Abaco pavimenti
- 4.10 Progetto: Abaco controsoffitti
- 4.11 Progetto: Abaco finiture
- 4.12 Progetto: Abaco infissi interni
- 4.13 Progetto: Abaco infissi esterni
- 4.14 Progetto: Dimostrazione accessibilità e percorsi tattili
- 4.15 Progetto: Dettagli tipologici e sezione tipo

5. STRUTTURE

- 5.1 Note e prescrizione generali.
- 5.2 Pianta piano terra. Strutture di fondazione ed elevazioni primo spiccato. Pianta copertura.
- 5.3 Sezione e particolari.

6. IMPIANTI MECCANICI

- 6.1 Planimetria impianto aeraulico e condizionamento



6.2 Planimetria impianto idrico-sanitario, antincendio e scarichi

7. IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

7.1 Planimetria impianti di illuminazione e forza motrice

7.2 Planimetria impianti elettrici e speciali

8. PREVENZIONI INCENDI

Domanda Valutazione Progetto Antincendio

8.1 Relazione di Prevenzione incendi

8.2 Planimetria generale con percorso e accostamento mezzi VV.F.

8.3 Pianta piano terra

8.4 Pianta piano copertura

8.5 Prospetti e sezioni

9. SICUREZZA

9.1 Piano Sicurezza e Coordinamento

9.2 Fascicolo Tecnico

9.3 Planimetria di cantiere

9.4 Elenco prezzi della sicurezza

9.5 Stima dei costi della sicurezza

9.6 Analisi e valutazione dei rischi

9.7 Cronoprogramma

9.7 Relazione misure sicurezza in quota

Elaborati Ospedale di Comunità di Andria

1. DOCUMENTI GENERALI

1.1 Elenco elaborati

1.2 Relazione illustrativa generale

1.3 Relazione sulla risoluzione delle interferenze

1.4 VPIA: Verifica preventiva interesse archeologico

1.5 Relazione geologica e geotecnica

1.6 Relazione di prefattibilità ambientale

1.7 Relazione paesaggistica

1.8 Relazione sulla gestione delle materie

1.9 Relazione valutazione rischio bellico

1.10 Relazione tecnica delle opere edili e di abbattimento delle barriere architettoniche

1.11 Relazione tecnica e di calcolo delle opere strutturali

1.12 Relazione sui materiali strutturali

1.13 Relazione tecnica impianti elettrici e speciali

1.14 Relazione tecnica e di calcolo impianti meccanici

1.15 Relazione tecnica specialistica requisiti acustici passivi di cui alla Legge 447/1995 e D.P.C.M. 5/12/1997

1.16 Relazione previsionale di clima acustico di cui alla L. 447/1995

1.17 Relazione tecnica di verifica delle corrispondenze strutturali ai requisiti di accreditamento del D.M.77/2022

1.18 Relazione sui Criteri Ambientali Minimi

1.19 Disciplinare descrittivo prestazionale - Opere Edili

1.20 Disciplinare descrittivo prestazionale - Opere Strutturali

1.21 Disciplinare descrittivo prestazionale - Impianti Elettrici e Speciali

1.22 Disciplinare descrittivo prestazionale - Impianti Meccanici

1.23 Elenco prezzi unitari - opere Edili

1.24 Elenco prezzi unitari - Impianti Elettrici e Speciali

1.25 Elenco prezzi unitari - Impianti Meccanici

1.26 Analisi Nuovi Prezzi - opere Edili

1.27 Analisi prezzi unitari - Impianti Elettrici e Speciali

1.28 Analisi prezzi unitari - Impianti Meccanici

1.29 Computo metrico estimativo - opere Edili

1.30 Computo metrico estimativo - Impianti Elettrici e Speciali

1.31 Computo metrico estimativo - Impianti Meccanici

1.32 Quadro di incidenza della manodopera

1.33 Quadro Economico

1.34 Piano di manutenzione - Opere Edili

1.35 Piano di manutenzione - Opere Strutturali

1.36 Capitolato speciale d'appalto - Schema di contratto

1.37 Relazione di Sostenibilità - DNSH e allegati

1.38 Relazione energetica (ex legge 10/91 e s.m.i.)

1.39 Simulazione APE Post Intervento

2. INQUADRAMENTO TERRITORIALE

2.1 Inquadramento urbanistico, Carta Tecnica Regionale, Estratto di mappa, ortofoto

3. OPERE DI URBANIZZAZIONE

3.1 Inquadramento urbanistico, Carta Tecnica Regionale, Estratto di mappa, ortofoto

3.2 Progetto: Pianta linee acque meteoriche



- 3.3 Progetto: Pianta linee acque nere
- 3.4 Progetto: Pianta linee acquedotto
- 3.5 Progetto: Pianta linee gas metano
- 3.6 Progetto: Pianta linee Enel
- 3.7 Progetto: Pianta linee telecomunicazione
- 3.8 Progetto: Pianta linee fibra ottica
- 3.9 Progetto: Pianta linee illuminazione pubblica
- 3.10 Progetto: Pianta segnaletica stradale
- 3.11 Progetto: Pianta verde pubblico
- 3.12 Computo Metrico OOUU

4. ARCHITETTURA

- 4.1 Stato di Fatto: Rilievo planimetrico e fotografico dello stato di fatto
- 4.2 Progetto: Planimetria generale
- 4.3 Progetto: Pianta piano terra
- 4.4 Progetto: Sezioni
- 4.5 Progetto: Prospetti
- 4.6 Progetto: Fotoinserimenti di progetto
- 4.7 Progetto: Piante dei flussi e delle funzioni
- 4.8 Progetto: Abaco murature
- 4.9 Progetto: Abaco pavimenti
- 4.10 Progetto: Abaco controsoffitti
- 4.11 Progetto: Abaco finiture
- 4.12 Progetto: Abaco infissi interni
- 4.13 Progetto: Abaco infissi esterni
- 4.14 Progetto: Dimostrazione accessibilità e percorsi tattili
- 4.15 Progetto: Dettagli tipologici e sezione tipo
- 4.16 Progetto: Particolare degenza tipo

5. STRUTTURE

- 5.1 Note e prescrizione generali.
- 5.2 Pianta piano terra. Strutture di fondazione ed elevazioni primo spiccato. Sezioni e particolari.
- 5.3 Pianta copertura. Sezioni e particolari.

6. IMPIANTI MECCANICI

- 6.1 Planimetria impianto aeraulico e condizionamento
- 6.2 Planimetria impianto idrico-sanitario, antincendio, scarichi e gas medicali

7. IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

- 7.1 Planimetria e schema funzionale fotovoltaico
- 7.2 Planimetria impianti esterni
- 7.3 Planimetria impianti di illuminazione e forza motrice
- 7.4 Planimetria impianti elettrici e speciali

8. PREVENZIONI INCENDI

- 8.1 Domanda Valutazione Progetto Antincendio
- 8.2 Relazione di Prevenzione incendi
- 8.3 Planimetria generale con percorso e accostamento mezzi VV.F.
- 8.4 Pianta piano terra
- 8.5 Pianta piano copertura
- 8.6 Prospetti e sezioni

9. SICUREZZA

- 9.1 Piano Sicurezza e Coordinamento
- 9.2 Fascicolo Tecnico
- 9.3 Planimetria di cantiere
- 9.4 Elenco prezzi della sicurezza
- 9.5 Stima dei costi della sicurezza
- 9.6 Analisi e valutazione dei rischi
- 9.7 Cronoprogramma
- 9.8 Relazione misure sicurezza in quota

Elaborati Ospedale di Comunità di Barletta

1. ELABORATI GENERALI

- 1.1 ELABORATI DESCRITTIVI
 - 1.1.1 Elenco elaborati
 - 1.1.2 Relazione generale
 - 1.1.3 Relazione acustica
 - 1.1.4 Relazione geologica
 - 1.1.5 Relazione idraulica
 - 1.1.6 Relazione geotecnica
 - 1.1.7 Relazione sulla gestione delle materie
 - 1.1.8 Studio di Fattibilità Ambientale



- 1.1.9 Relazione energetica secondo Ex L. 10/91, D.Lgs. 192/2005
- 1.1.10 Relazione sui Criteri Ambientali Minimi e DNSH
- 1.1.11 Piano di sicurezza e coordinamento
- 1.1.12 Analisi e valutazione dei rischi
- 1.1.13 Cronoprogramma
- 1.1.14 Fascicolo dell'opera
- 1.1.15 Quadro Economico CdC
- 1.1.16 Quadro Economico OdC
- 1.1.17 Computo estimativo Cdc
- 1.1.18 Computo estimativo Odc
- 1.1.19 Elenco prezzi unitari CdC
- 1.1.20 Elenco prezzi unitari OdC
- 1.1.21 Analisi nuovi prezzi CdC
- 1.1.22 Analisi nuovi prezzi OdC
- 1.1.23 Piano di Monitoraggio Geotecnico e Strutturale e piano Preliminare di Manutenzione dell'Opera e delle sue Parti
- 1.1.24 Schema di Contratto Specifico Appalto Integrato
- 1.1.25 Condizioni Generali Appalto Integrato

2. PROGETTO STRUTTURALE

2.1 ELABORATI DESCRITTIVI

- 2.1.1. Relazione tecnica sulle strutture
- 2.1.2. Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici – Strutture

2.2 ELABORATI GRAFICI

- 2.2.1 Stato di progetto - Planimetria tracciamento scavi e pali
- 2.2.2 Stato di progetto - Carpenterie fondazioni
- 2.2.3 Stato di progetto - Carpenterie piano terra
- 2.2.4 Stato di progetto - Carpenterie primo impalcato
- 2.2.5 Stato di progetto - Carpenterie secondo e terzo impalcato
- 2.2.6 Stato di progetto - Sezioni e particolari

3. PROGETTO ARCHITETTONICO

3.1 ELABORATI DESCRITTIVI

- 3.1.1 Relazione tecnica descrittiva delle opere architettoniche
- 3.1.2 Relazione superamento barriere architettoniche
- 3.1.3 Relazione di calcolo rapporti aeroilluminanti e tipologie edilizie
- 3.1.4 Documentazione fotografica
- 3.1.5 Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici delle opere architettoniche
- 3.1.6 Relazione igienico sanitaria

3.2 ELABORATI GRAFICI

- 3.2.1 Inquadramento territoriale
- 3.2.2 Planimetria Stato di fatto - Rilievo planoaltimetrico
- 3.2.3 Stato di Progetto - Planimetria generale - Attacco a terra e sistemazioni esterne
- 3.2.4 Stato di Progetto - Planimetria generale - Coperture
- 3.2.5 Stato di Progetto - Pianta Piano Terra
- 3.2.6 Stato di Progetto - Pianta Piano Primo
- 3.2.7 Stato di Progetto - Pianta Piano Tecnico
- 3.2.8 Stato di Progetto - Pianta Piano Copertura
- 3.2.9 Stato di Progetto - Prospetto Nord e Sud
- 3.2.10 Stato di Progetto - Prospetto Est ed Ovest
- 3.2.11 Stato di Progetto - Sezioni AA' - BB'
- 3.2.12 Stato di Progetto - Sezioni CC' - DD'
- 3.2.13 Stato di Progetto - Pianta Piano Terra - Aree Funzionali
- 3.2.14 Stato di Progetto - Pianta Piano Primo - Aree Funzionali
- 3.2.16 Schemi grafici per il superamento delle barriere architettoniche - Planimetria generale
- 3.2.17 Schemi grafici per il superamento delle barriere architettoniche - Pianta Piano Terra
- 3.2.18 Schemi grafici per il superamento delle barriere architettoniche - Pianta Piano Primo
- 3.2.19 Tipologiche - Pavimenti, Controsoffitti, Rivestimenti - Pianta Piano Terra
- 3.2.20 Tipologiche - Pavimenti, Controsoffitti, Rivestimenti - Pianta Piano Primo
- 3.2.21 Tipologiche - Pavimenti, Controsoffitti, Rivestimenti - Pianta Piano Secondo
- 3.2.22 Tipologiche - Serramenti e Murature - Pianta Piano Terra
- 3.2.23 Tipologiche - Serramenti e Murature - Pianta Piano Primo
- 3.2.24 Tipologiche - Serramenti e Murature - Pianta Piano Tecnico
- 3.2.25 Abaco dei Pavimenti e dei Controsoffitti
- 3.2.26 Abaco dei Serramenti Interni ed Esteri
- 3.2.27 Abaco delle Murature Interne ed Esterne
- 3.2.8 Stato di progetto - Particolari
- 3.2.29 Stato di progetto - Schematizzazione dei dispositivi anticaduta

4. IMPIANTI MECCANICI



4.1 ELABORATI DESCRITTIVI

- 4.1.1 Impianti meccanici - Relazione tecnica descrittiva
- 4.1.2 Impianti meccanici - Relazione tecnica di calcolo
- 4.1.3 Impianti meccanici - Disciplinare descrittivo e prestazionale

4.2 ELABORATI GRAFICI

- 4.2.1 Centrale termo-frigorifera - Schema funzionale
- 4.2.2 Schema funzionale impianto a volume di refrigerante variabile
- 4.2.3 Centrale idrica - Schema funzionale
- 4.2.4 Centrale gas medicali - Schema funzionale
- 4.2.5 Impianto di regolazione e supervisione - Schema a blocchi
- 4.2.6 Impianto aeraulico - Pianta Piano Terra
- 4.2.7 Impianto aeraulico - Pianta Piano Primo
- 4.2.8 Impianto aeraulico - Pianta Piano Copertura
- 4.2.9 Impianto fluidi termovettori - Pianta Piano Terra
- 4.2.10 Impianto fluidi termovettori - Pianta Piano Primo
- 4.2.11 Impianto fluidi termovettori - Pianta Piano Copertura
- 4.2.12 Impianto idrico e antincendio - Pianta Piano Terra
- 4.2.13 Impianto idrico e antincendio - Pianta Piano Primo
- 4.2.14 Impianto scarichi - Pianta Piano Terra
- 4.2.15 Impianto scarichi - Pianta Piano Primo
- 4.2.16 Impianto scarichi - Pianta Piano Copertura
- 4.2.17 Impianto gas medicali - Pianta Piano Terra
- 4.2.18 Impianto gas medicali - Pianta Piano Primo
- 4.2.19 Planimetria reti esterne

5. IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

5.1 ELABORATI DESCRITTIVI

- 5.1.1 Impianti elettrici e speciali - Relazione tecnica descrittiva
- 5.1.2 Impianti elettrici e speciali - Relazione tecnica di calcolo
- 5.1.3 Impianti elettrici e speciali - Relazione di calcolo impianto fotovoltaico
- 5.1.4 Impianti elettrici e speciali - Relazione di valutazione del rischio di fulminazione
- 5.1.5 Impianti elettrici e speciali - Disciplinare descrittivo e prestazionale

5.2 ELABORATI GRAFICI

- 5.2.1 Schema a blocchi reti MT/BT
- 5.2.2 Schema a blocchi cablaggio strutturato e chiamata infermieri
- 5.2.3 Schema a blocchi impianto di rivelazione incendi e
- 5.2.4 diffusione sonora per evacuazione
- 5.2.5 Fascicolo schemi quadri elettrici MT e BT
- 5.2.6 Distribuzione principale e FM degli impianti elettrici - Pianta Piano Terra
- 5.2.7 Distribuzione principale e FM degli impianti elettrici - Pianta Piano Primo
- 5.2.8 Distribuzione principale e FM degli impianti elettrici - Copertura
- 5.2.9 Impianti di illuminazione normale e di sicurezza - Pianta Piano Terra
- 5.2.10 Impianti di illuminazione normale e di sicurezza - Pianta Piano Primo
- 5.2.11 Impianti di illuminazione normale e di sicurezza - Copertura
- 5.2.12 Impianti rivelazione incendi ed EVAC - Pianta Piano Terra
- 5.2.13 Impianti rivelazione incendi ed EVAC - Pianta Piano Primo
- 5.2.14 Impianti rivelazione incendi ed EVAC - Copertura
- 5.2.15 Impianti di trasmissione dati e chiamata infermieri - Pianta Piano Terra
- 5.2.16 Impianti di trasmissione dati e chiamata infermieri - Pianta Piano Primo
- 5.2.17 Impianti TVcc e antintrusione - Pianta Piano Terra
- 5.2.18 Impianti TVcc e antintrusione - Pianta Piano Primo
- 5.2.19 Impianto fotovoltaico - Pianta Piano Copertura
- 5.2.20 Impianto fotovoltaico - Schema elettrico unifilare
- 5.2.21 Impianto di terra generale
- 5.2.22 Impianto di terra ed equipotenziale - Pianta piano Terra
- 5.2.23 Impianto di terra ed equipotenziale - Pianta piano Primo
- 5.2.24 Impianto di illuminazione esterna

6. PREVENZIONE INCENDI

6.1 ELABORATI DESCRITTIVI

- 6.1.1 Relazione tecnica descrittiva

6.2 ELABORATI GRAFICI

- 6.2.1 Planimetria generale
- 6.2.2 Pianta piano terra
- 6.2.3 Pianta piano primo
- 6.2.4 Pianta piano copertura

Elaborati Casa della Comunità di Barletta

1. ELABORATI GENERALI



- 1.1 Elenco elaborati
- 1.2 Relazione generale
- 1.3 Relazione acustica
- 1.4 Relazione geologica
- 1.5 Relazione idraulica
- 1.6 Relazione geotecnica
- 1.7 Relazione sulla gestione delle materie
- 1.8 Studio di Fattibilità Ambientale
- 1.9 Relazione energetica secondo Ex L. 10/91, D.Lgs. 192/2005
- 1.10 Relazione sui Criteri Ambientali Minimi e DNSH
- 1.11 Piano di sicurezza e coordinamento
- 1.12 Analisi e valutazione dei rischi
- 1.13 Cronoprogramma
- 1.14 Fascicolo dell'opera
- 1.15 Quadro Economico CdC
- 1.16 Quadro Economico OdC
- 1.17 Computo estimativo Cdc
- 1.18 Computo estimativo Odc
- 1.19 Elenco prezzi unitari CdC
- 1.20 Elenco prezzi unitari OdC
- 1.21 Analisi nuovi prezzi CdC
- 1.22 Analisi nuovi prezzi OdC

2. PROGETTO STRUTTURALE

2.1 ELABORATI DESCRITTIVI

- 2.1.1 Relazione tecnica sulle strutture
- 2.1.2 Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici - Strutture

2.2 ELABORATI GRAFICI

- 2.2.1 Planimetria tracciamento scavi e pali
- 2.2.2 Carpenterie fondazioni
- 2.2.3 Carpenterie piano terra
- 2.2.4 Carpenteria primo impalcato
- 2.2.5 Carpenterie secondo e terzo impalcato
- 2.2.6 Sezioni e particolari

3. PROGETTO ARCHITETTONICO

3.1 ELABORATI DESCRITTIVI

- 3.1.1 Relazione tecnica descrittiva delle opere architettoniche
- 3.1.2 Relazione superamento barriere architettoniche
- 3.1.3 Relazione di calcolo rapporti aeroilluminanti e tipologie edilizie
- 3.1.4 Documentazione fotografica
- 3.1.5 Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici delle opere architettoniche
- 3.1.6 Relazione igienico sanitaria

3.2 ELABORATI GRAFICI

- 3.2.1 Inquadramento territoriale
- 3.2.2 Planimetria Stato di fatto - Rilievo planoaltimetrico
- 3.2.3 Stato di Progetto - Planimetria generale - Attacco a terra e sistemazioni esterne
- 3.2.4 Stato di Progetto - Planimetria generale - Coperture
- 3.2.5 Stato di Progetto - Pianta Piano Terra
- 3.2.6 Stato di Progetto - Pianta Piano Primo
- 3.2.7 Stato di Progetto - Pianta Piano Tecnico
- 3.2.8 Stato di Progetto - Pianta Piano Copertura
- 3.2.9 Stato di Progetto - Prospetto Nord e Sud
- 3.2.10 Stato di Progetto - Prospetto Est ed Ovest
- 3.2.11 Stato di Progetto - Sezioni AA' - BB'
- 3.2.12 Stato di Progetto - Sezioni CC' - DD'
- 3.2.13 Stato di Progetto - Pianta Piano Terra - Aree Funzionali
- 3.2.14 Stato di Progetto - Pianta Piano Primo - Aree Funzionali
- 3.2.15 Schemi grafici per il superamento delle barriere architettoniche - Planimetria generale
- 3.2.16 Schemi grafici per il superamento delle barriere architettoniche - Pianta Piano Terra
- 3.2.17 Schemi grafici per il superamento delle barriere architettoniche - Pianta Piano Primo
- 3.2.18 Tipologiche - Pavimenti, Controsoffitti e Rivestimenti - Pianta Piano Terra
- 3.2.19 Tipologiche - Pavimenti, Controsoffitti e Rivestimenti - Pianta Piano Primo
- 3.2.20 Tipologiche - Pavimenti, Controsoffitti e Rivestimenti - Pianta Piano Secondo
- 3.2.21 Tipologiche - Serramenti e Murature - Pianta Piano Terra
- 3.2.22 Tipologiche - Serramenti e Murature - Pianta Piano Primo
- 3.2.23 Tipologiche - Serramenti e Murature - Pianta Piano Tecnico
- 3.2.24 Abaco dei Pavimenti e dei Controsoffitti
- 3.2.25 Abaco dei Serramenti Interni ed Esterni



- 3.2.26 Abaco delle Murature Interne ed Esterne
- 3.2.27 Stato di progetto - Particolari
- 3.2.28 Stato di progetto - Schematizzazione dei dispositivi anticaduta

4. IMPIANTI MECCANICI

- 4.1 ELABORATI DESCRITTIVI
 - 4.1.1 Relazione tecnica descrittiva - Impianti meccanici
 - 4.1.2 Relazione tecnica di calcolo - Impianti meccanici
 - 4.1.3 Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici - Impianti meccanici
- 4.2 ELABORATI GRAFICI
 - 4.2.1 Centrale termo-frigorifera Schema funzionale
 - 4.2.2 Schema funzionale impianto a volume di refrigerante variabile
 - 4.2.3 Centrale idrica
 - 4.2.4 Schema funzionale
 - 4.2.5 Centrale gas medicali Schema funzionale
 - 4.2.6 Impianto di regolazione e supervisione - Schema a blocchi
 - 4.2.7 Impianto aeraulico - Pianta Piano Terra
 - 4.2.8 Impianto aeraulico - Pianta Piano Primo
 - 4.2.9 Impianto aeraulico - Pianta Piano Copertura
 - 4.2.10 Impianto fluidi termovettori - Pianta Piano Terra
 - 4.2.11 Impianto fluidi termovettori - Pianta Piano Primo
 - 4.2.12 Impianto fluidi termovettori - Pianta Piano Copertura
 - 4.2.13 Impianto idrico e antincendio - Pianta Piano Terra
 - 4.2.14 Impianto idrico e antincendio - Pianta Piano Primo
 - 4.2.15 Impianto scarichi - Pianta Piano Terra
 - 4.2.16 Impianto scarichi - Pianta Piano Primo
 - 4.2.17 Impianto scarichi - Pianta Piano Copertura
 - 4.2.18 Impianto gas medicali - Pianta Piano Terra
 - 4.2.19 Impianto gas medicali - Pianta Piano Primo
 - 4.2.20 Planimetria reti esterne

5. IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

- 5.1 ELABORATI DESCRITTIVI
 - 5.1.1 Relazione tecnica descrittiva - Impianti elettrici
 - 5.1.2 Relazione tecnica di calcolo - Impianti elettrici
 - 5.1.3 Relazione di calcolo impianto fotovoltaico
 - 5.1.4 Relazione di valutazione del rischio di fulminazione
 - 5.1.5 Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici - Impianti elettrici
- 5.2 ELABORATI GRAFICI
 - 5.2.1 Schema a blocchi reti MT/BT
 - 5.2.2 Schema a blocchi impianto di cablaggio strutturato e chiamata infermieri
 - 5.2.3 Schema a blocchi impianto di rivelazione incendi e diffusione sonora per evacuazione
 - 5.2.4 Fascicolo schemi quadri elettrici MT e BT
 - 5.2.5 Distribuzione impianti elettrici e speciali - Pianta Piano Terra
 - 5.2.6 Distribuzione impianti elettrici e speciali - Pianta Piano Primo
 - 5.2.7 Distribuzione impianti elettrici e speciali - Copertura
 - 5.2.8 Impianti illuminazione normale e di sicurezza - Pianta Piano Terra
 - 5.2.9 Impianti illuminazione normale e di sicurezza - Pianta Piano Primo
 - 5.2.10 Impianti illuminazione normale e di sicurezza - Copertura
 - 5.2.11 Impianti rivelazione incendio ed EVAC - Pianta Piano Terra
 - 5.2.12 Impianti rivelazione incendio ed EVAC - Pianta Piano Primo
 - 5.2.13 Impianti rivelazione incendio ed EVAC - Copertura
 - 5.2.14 Impianti di trasmissione dati e chiamata infermiere - Pianta Piano Terra
 - 5.2.15 Impianti di trasmissione dati e chiamata infermiere - Pianta Piano Primo
 - 5.2.16 Impianti TVcc e antintrusione - Pianta Piano Terra
 - 5.2.17 Impianti TVcc e antintrusione - Pianta Piano Primo
 - 5.2.18 Impianto fotovoltaico - Pianta Piano Copertura
 - 5.2.19 Impianto fotovoltaico - Schema elettrico unifilare
 - 5.2.20 Impianto di terra generale
 - 5.2.21 Impianto di terra ed equipotenziale - Pianta piano Terra
 - 5.2.22 Impianto di terra ed equipotenziale - Pianta piano Primo
 - 5.2.23 Impianto di illuminazione esterna

6. PREVENZIONE INCENDI

- 6.1 ELABORATI DESCRITTIVI
 - 6.1.1 Relazione tecnica descrittiva
- 6.2 ELABORATI GRAFICI
 - 6.2.1 Pianta piano terra
 - 6.2.2 Pianta piano primo



Elaborati Casa della Comunità di Canosa di Puglia

1. ELABORATI GENERALI

- 1.1 Elenco elaborati
- 1.2 Relazione generale
- 1.3 Relazione per la verifica dei requisiti acustici passivi dell'edificio
- 1.4 Piano preliminare di manutenzione dell'opera e delle sue parti
- 1.5 Piano di sicurezza e coordinamento
- 1.6 Cronoprogramma
- 1.7 Relazione sui Criteri Ambientali Minimi e DNSH
- 1.8 Relazione adattabilità ai cambiamenti climatici
- 1.9 Piano di gestione dei rifiuti
- 1.10 Quadro Economico
- 1.11 Computo estimativo
- 1.12 Elenco prezzi unitari
- 1.13 Analisi nuovi prezzi

2. PROGETTO ARCHITETTONICO

2.1 ELABORATI DESCRITTIVI

- 2.1.1 Relazione tecnica descrittiva delle opere architettoniche
- 2.1.2 Relazione superamento barriere architettoniche
- 2.1.3 Relazione di calcolo rapporti aeroilluminanti e tipologie edilizie
- 2.1.4 Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici delle opere architettoniche

2.2 ELABORATI GRAFICI

- 2.2.1 Inquadramento territoriale
- 2.2.2 Documentazione fotografica
- 2.2.3 Stato di Fatto - Planimetria generale
- 2.2.4 Stato di Fatto - Pianta piano secondo - area di intervento
- 2.2.5 Stato di Fatto - Prospetti
- 2.2.6 Stato di Fatto - Sezioni
- 2.2.7 Comparativo - Pianta piano primo
- 2.2.8 Comparativo - Prospetti
- 2.2.9 Comparativo - Sezioni
- 2.2.10 Stato di Progetto - Pianta Piano Secondo
- 2.2.11 Stato di Progetto - Prospetto
- 2.2.12 Stato di Progetto - Sezioni
- 2.2.13 Stato di Progetto - Pianta Piano Secondo Arredata
- 2.2.14 Stato di Progetto - Rapporti Aero-illuminanti
- 2.2.15 Abaco - Tipologiche dei Pavimenti e dei Controsoffitti
- 2.2.16 Abaco - Tipologiche dei Serramenti Interni ed Esterni
- 2.2.17 Abaco -Tipologiche delle Murature Interne ed Esterne

3. IMPIANTI MECCANICI

3.1 ELABORATI DESCRITTIVI

- 3.1.1 Relazione tecnica descrittiva - Impianti meccanici
- 3.1.2 Relazione tecnica di calcolo - Impianti meccanici
- 3.1.3 Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici – Impianti meccanici

3.2 ELABORATI GRAFICI

- 3.2.1 Impianto aeraulico - Pianta Piano Secondo
- 3.2.2 Impianto fluidi termovettori - Pianta Piano Secondo
- 3.2.3 Impianto idrico e antincendio - Pianta Piano Secondo
- 3.2.4 Impianto scarichi - Pianta Piano Secondo

4. IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

4.1 ELABORATI DESCRITTIVI

- 4.1.1 Relazione tecnica descrittiva - Impianti elettrici
- 4.1.2 Relazione tecnica di calcolo - Impianti elettrici
- 4.1.3 Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici – Impianti elettrici

4.2 ELABORATI GRAFICI

- 4.2.1 Schemi unifilari quadri elettrici
- 4.2.2 Schema della distribuzione principale elettrica interna
- 4.2.3 Schema planimetrico degli impianti speciali
- 4.2.4 Schema planimetrico della dislocazione impianto di illuminazione
- 4.2.5 Schema planimetrico della dislocazione impianto prese e forza motrice

Elaborati Casa della Comunità di Margherita di Savoia

1. ELABORATI GENERALI

- 1.1 Elenco elaborati
- 1.2 Relazione generale
- 1.3 Relazione acustica
- 1.4 Relazione geologica



- 1.5 Relazione idraulica
- 1.6 Relazione geotecnica
- 1.7 Relazione sulla gestione delle materie
- 1.8 Studio di Fattibilità Ambientale
- 1.9 Valutazione di Incidenza Ambientale
- 1.10 Relazione Paesaggistica
- 1.11 Relazione energetica secondo Ex L. 10/91, D.Lgs. 192/2005
- 1.12 Relazione sui Criteri Ambientali Minimi e DNSH
- 1.13 Piano di sicurezza e coordinamento
- 1.14 Analisi e valutazione dei rischi
- 1.15 Cronoprogramma
- 1.16 Fascicolo dell'opera
- 1.17 Quadro Economico CdC
- 1.18 Quadro Economico OdC
- 1.19 Computo estimativo Cdc
- 1.20 Computo estimativo Odc
- 1.21 Elenco prezzi unitari CdC
- 1.22 Elenco prezzi unitari OdC
- 1.23 Analisi nuovi prezzi CdC
- 1.24 Analisi nuovi prezzi OdC
- 1.25 Schema di Contratto Specifico Appalto Integrato
- 1.26 Condizioni Generali Appalto Integrato
- 2. PROGETTO STRUTTURALE**
- 2.1 ELABORATI DESCRITTIVI
- 2.1.1 Relazione tecnica sulle strutture
- 2.1.2 Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici - Strutture
- 2.2 ELABORATI GRAFICI
- 2.2.1 Planimetria tracciamento scavi e pali
- 2.2.2 Carpenterie fondazioni
- 2.2.3 Carpenterie piano terra
- 2.2.4 Carpenteria primo impalcato
- 2.2.5 Carpenterie secondo e terzo impalcato
- 2.2.6 Sezioni e particolari
- 3. PROGETTO ARCHITETTONICO**
- 3.1 ELABORATI DESCRITTIVI
- 3.1.1 Relazione tecnica descrittiva delle opere architettoniche
- 3.1.2 Relazione superamento barriere architettoniche
- 3.1.3 Relazione di calcolo rapporti aeroilluminanti e tipologie edilizie
- 3.1.4 Documentazione fotografica
- 3.1.5 Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici delle opere architettoniche
- 3.1.6 Relazione igienico sanitaria
- 3.2 ELABORATI GRAFICI
- 3.2.1 Inquadramento territoriale
- 3.2.2 Planimetria Stato di fatto - Rilievo planoaltimetrico
- 3.2.3 Stato di Progetto - Planimetria generale - Attacco a terra e sistemazioni esterne
- 3.2.4 Stato di Progetto - Planimetria generale - Copertura
- 3.2.5 Stato di Progetto - Pianta Piano Terra
- 3.2.6 Stato di Progetto - Pianta Piano Primo
- 3.2.7 Stato di Progetto - Pianta Piano Tecnico
- 3.2.8 Stato di Progetto - Pianta Piano Copertura
- 3.2.9 Stato di Progetto - Prospetto Nord e Sud
- 3.2.10 Stato di Progetto - Prospetto Est ed Ovest
- 3.2.11 Stato di Progetto - Sezioni AA - BB
- 3.2.12 Stato di Progetto - Sezioni CC - DD
- 3.2.13 Stato di Progetto - Pianta Piano Terra - Aree Funzionali
- 3.2.14 Stato di Progetto - Pianta Piano Primo - Aree Funzionali
- 3.2.15 Schemi grafici per il superamento delle barriere architettoniche - Planimetria generale
- 3.2.16 Schemi grafici per il superamento delle barriere architettoniche - Pianta Piano Terra
- 3.2.17 Schemi grafici per il superamento delle barriere architettoniche - Pianta Piano Primo
- 3.2.18 Tipologiche - Pavimenti, Controsoffitti e Rivestimenti - Pianta Piano Terra
- 3.2.19 Tipologiche - Pavimenti, Controsoffitti e Rivestimenti - Pianta Piano Primo
- 3.2.20 Tipologiche - Pavimenti, Controsoffitti e Rivestimenti - Pianta Piano Secondo
- 3.2.21 Tipologiche - Serramenti e Murature - Pianta Piano Terra
- 3.2.22 Tipologiche - Serramenti e Murature - Pianta Piano Primo
- 3.2.23 Tipologiche - Serramenti e Murature - Pianta Piano Tecnico
- 3.2.24 Abaco dei Pavimenti e dei Controsoffitti
- 3.2.25 Abaco dei Serramenti Interni ed Esterni



- 3.2.26 Abaco delle Murature Interne ed Esterne
- 3.2.27 Stato di progetto - Particolari
- 3.2.28 Stato di progetto - Schematizzazione dei dispositivi anticaduta

4. IMPIANTI MECCANICI

- 4.1 ELABORATI DESCRITTIVI
 - 4.1.1 Relazione tecnica descrittiva - Impianti meccanici
 - 4.1.2 Relazione tecnica di calcolo - Impianti meccanici
 - 4.1.3 Disciplina descrittiva e prestazionale degli elementi tecnici - Impianti meccanici
- 4.2 ELABORATI GRAFICI
 - 4.2.1 Centrale termo-frigorifera - Schema funzionale
 - 4.2.2 Schema funzionale impianto a volume di refrigerante variabile
 - 4.2.3 Centrale idrica - Schema funzionale
 - 4.2.4 Centrale gas medicali - Schema funzionale
 - 4.2.5 Impianto di regolazione e supervisione - Schema a blocchi
 - 4.2.6 Impianto aeraulico - Pianta Piano Terra
 - 4.2.7 Impianto aeraulico - Pianta Piano Primo
 - 4.2.8 Impianto aeraulico - Pianta Piano Copertura
 - 4.2.9 Impianto fluidi termovettori - Pianta Piano Terra
 - 4.2.10 Impianto fluidi termovettori - Pianta Piano Primo
 - 4.2.11 Impianto fluidi termovettori - Pianta Piano Copertura
 - 4.2.12 Impianto idrico e antincendio - Pianta Piano Terra
 - 4.2.13 Impianto idrico e antincendio - Pianta Piano Primo
 - 4.2.14 Impianto scarichi - Pianta Piano Terra
 - 4.2.15 Impianto scarichi - Pianta Piano Primo
 - 4.2.16 Impianto scarichi - Pianta Piano Copertura
 - 4.2.17 Impianto gas medicali - Pianta Piano Terra
 - 4.2.18 Impianto gas medicali - Pianta Piano Primo
 - 4.2.19 Planimetria reti esterne

5. IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

- 5.1 ELABORATI DESCRITTIVI
 - 5.1.1 Relazione tecnica descrittiva - Impianti elettrici
 - 5.1.2 Relazione tecnica di calcolo - Impianti elettrici
 - 5.1.3 Relazione di calcolo impianto fotovoltaico
 - 5.1.4 Relazione di valutazione del rischio di fulminazione
 - 5.1.5 Disciplina descrittiva e prestazionale degli elementi tecnici - Impianti elettrici
- 5.2 ELABORATI GRAFICI
 - 5.2.1 Schema a blocchi reti MT/BT
 - 5.2.2 Schema a blocchi impianto di cablaggio strutturato e chiamata infermiera
 - 5.2.3 Schema a blocchi impianto di rivelazione incendi e diffusione sonora per evacuazione
 - 5.2.4 Fascicolo schemi quadri elettrici MT e BT
 - 5.2.5 Distribuzione impianti elettrici e speciali - Pianta Piano Terra
 - 5.2.6 Distribuzione impianti elettrici e speciali - Pianta Piano Primo
 - 5.2.7 Distribuzione impianti elettrici e speciali - Copertura
 - 5.2.8 Impianti illuminazione normale e di sicurezza - Pianta Piano Terra
 - 5.2.9 Impianti illuminazione normale e di sicurezza - Pianta Piano Primo
 - 5.2.10 Impianti illuminazione normale e di sicurezza - Copertura
 - 5.2.11 Impianti rivelazione incendio ed EVAC - Pianta Piano Terra
 - 5.2.12 Impianti rivelazione incendio ed EVAC - Pianta Piano Primo
 - 5.2.13 Impianti rivelazione incendio ed EVAC - Copertura
 - 5.2.14 Impianti trasmissione dati e chiamata infermiere - Pianta Piano Terra
 - 5.2.15 Impianti trasmissione dati e chiamata infermiere - Pianta Piano Primo
 - 5.2.16 Impianti TVcc, e antintrusione - Pianta Piano Terra
 - 5.2.17 Impianti TVcc, e antintrusione - Pianta Piano Primo
 - 5.2.18 Impianto fotovoltaico - Pianta Piano Copertura
 - 5.2.19 Impianto fotovoltaico - Schema Unifilare
 - 5.2.20 Impianto di terra generale
 - 5.2.21 Impianto di terra ed equipotenziale - Pianta piano Terra
 - 5.2.22 Impianto di terra ed equipotenziale - Pianta piano Primo
 - 5.2.23 Impianto di illuminazione esterna

6. PREVENZIONE INCENDI

- 6.1 ELABORATI DESCRITTIVI
 - 6.1.1 Relazione tecnica descrittiva
- 6.2 ELABORATI GRAFICI
 - 6.2.1 Planimetria generale
 - 6.2.2 Pianta piano terra
 - 6.2.3 Pianta piano primo
 - 6.2.4 Pianta piano copertura



Elaborati Ospedale di Comunità di Margherita di Savoia

1. ELABORATI GENERALI

- 1.1 Elenco elaborati
- 1.2 Relazione generale
- 1.3 Relazione acustica
- 1.4 Relazione geologica
- 1.5 Relazione idraulica
- 1.6 Relazione geotecnica
- 1.7 Relazione sulla gestione delle materie
- 1.8 Studio di Fattibilità Ambientale
- 1.9 Valutazione di Incidenza Ambientale
- 1.10 Relazione Paesaggistica
- 1.11 Relazione energetica secondo Ex L. 10/91, D.Lgs. 192/2005
- 1.12 Relazione sui Criteri Ambientali Minimi e DNSH
- 1.13 Piano di sicurezza e coordinamento
- 1.14 Analisi e valutazione dei rischi
- 1.15 Cronoprogramma
- 1.16 Fascicolo dell'opera
- 1.17 Quadro Economico CdC
- 1.18 Quadro Economico OdC
- 1.19 Computo estimativo Cdc
- 1.20 Computo estimativo Odc
- 1.21 Elenco prezzi unitari CdC
- 1.22 Elenco prezzi unitari OdC
- 1.23 Analisi nuovi prezzi CdC
- 1.24 Analisi nuovi prezzi OdC
- 1.25 Schema di Contratto Specifico Appalto Integrato
- 1.26 Condizioni Generali Appalto Integrato

2. PROGETTO STRUTTURALE

- 2.1 ELABORATI DESCRITTIVI
 - 2.1.1 Relazione tecnica sulle strutture
 - 2.1.2 Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici - Strutture
- 2.2 ELABORATI GRAFICI
 - 2.2.1 Planimetria tracciamento scavi e pali
 - 2.2.2 Carpenterie fondazioni
 - 2.2.3 Carpenterie piano terra
 - 2.2.4 Carpenteria primo impalcato
 - 2.2.5 Carpenterie secondo e terzo impalcato
 - 2.2.6 Sezioni e particolari

3. PROGETTO ARCHITETTONICO

- 3.1 ELABORATI DESCRITTIVI
 - 3.1.1 Relazione tecnica descrittiva delle opere architettoniche
 - 3.1.2 Relazione superamento barriere architettoniche
 - 3.1.3 Relazione di calcolo rapporti aeroilluminanti e tipologie edilizie
 - 3.1.4 Documentazione fotografica
 - 3.1.5 Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici delle opere architettoniche
 - 3.1.6 Relazione igienico sanitaria
- 3.2 ELABORATI GRAFICI
 - 3.2.1 Inquadramento territoriale
 - 3.2.2 Planimetria Stato di fatto - Rilievo planoaltimetrico
 - 3.2.3 Stato di Progetto - Planimetria generale - Attacco a terra e sistemazioni esterne
 - 3.2.4 Stato di Progetto - Planimetria generale - Copertura
 - 3.2.5 Stato di Progetto - Pianta Piano Terra
 - 3.2.6 Stato di Progetto - Pianta Piano Primo
 - 3.2.7 Stato di Progetto - Pianta Piano Tecnico
 - 3.2.8 Stato di Progetto - Pianta Piano Copertura
 - 3.2.9 Stato di Progetto - Prospetto Nord e Sud
 - 3.2.10 Stato di Progetto - Prospetto Est ed Ovest
 - 3.2.11 Stato di Progetto - Sezioni AA - BB
 - 3.2.12 Stato di Progetto - Sezioni CC - DD
 - 3.2.13 Stato di Progetto - Pianta Piano Terra - Aree Funzionali
 - 3.2.14 Stato di Progetto - Pianta Piano Primo - Aree Funzionali
 - 3.2.15 Schemi grafici per il superamento delle barriere architettoniche - Planimetria generale
 - 3.2.16 Schemi grafici per il superamento delle barriere architettoniche - Pianta Piano Terra
 - 3.2.17 Schemi grafici per il superamento delle barriere architettoniche - Pianta Piano Primo
 - 3.2.18 Tipologiche - Pavimenti, Controsoffitti e Rivestimenti - Pianta Piano Terra



- 3.2.19 Tipologiche - Pavimenti, Controsoffitti e Rivestimenti - Pianta Piano Primo
- 3.2.20 Tipologiche - Pavimenti, Controsoffitti e Rivestimenti - Pianta Piano Secondo
- 3.2.21 Tipologiche - Serramenti e Murature - Pianta Piano Terra
- 3.2.22 Tipologiche - Serramenti e Murature - Pianta Piano Primo
- 3.2.23 Tipologiche - Serramenti e Murature - Pianta Piano Tecnico
- 3.2.24 Abaco dei Pavimenti e dei Controsoffitti
- 3.2.25 Abaco dei Serramenti Interni ed Esterni
- 3.2.26 Abaco delle Murature Interne ed Esterne
- 3.2.27 Stato di progetto - Particolari
- 3.2.28 Stato di progetto - Schematizzazione dei dispositivi anticaduta

4. IMPIANTI MECCANICI

4.1 ELABORATI DESCRITTIVI

- 4.1.1 Relazione tecnica descrittiva - Impianti meccanici
- 4.1.2 Relazione tecnica di calcolo - Impianti meccanici
- 4.1.3 Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici - Impianti meccanici

4.2 ELABORATI GRAFICI

- 4.2.1 Centrale termo-frigorifera Schema funzionale
- 4.2.2 Schema funzionale impianto a volume di refrigerante variabile
- 4.2.3 Centrale idrica Schema funzionale
- 4.2.4 Centrale gas medicali Schema funzionale
- 4.2.5 Impianto di regolazione e supervisione - Schema a blocchi
- 4.2.6 Impianto aeraulico - Pianta Piano Terra
- 4.2.7 Impianto aeraulico - Pianta Piano Primo
- 4.2.8 Impianto aeraulico - Pianta Piano Copertura
- 4.2.9 Impianto fluidi termovettori - Pianta Piano Terra
- 4.2.10 Impianto fluidi termovettori - Pianta Piano Primo
- 4.2.11 Impianto fluidi termovettori - Pianta Piano Copertura
- 4.2.12 Impianto idrico e antincendio - Pianta Piano Terra
- 4.2.13 Impianto idrico e antincendio - Pianta Piano Primo
- 4.2.14 Impianto scarichi - Pianta Piano Terra
- 4.2.15 Impianto scarichi - Pianta Piano Primo
- 4.2.16 Impianto scarichi - Pianta Piano Copertura
- 4.2.17 Impianto gas medicali - Pianta Piano Terra
- 4.2.18 Impianto gas medicali - Pianta Piano Primo
- 4.2.19 Planimetria reti esterne

5. IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

5.1 ELABORATI DESCRITTIVI

- 5.1.1 Relazione tecnica descrittiva - Impianti elettrici
- 5.1.2 Relazione tecnica di calcolo - Impianti elettrici
- 5.1.3 Relazione di calcolo impianto fotovoltaico
- 5.1.4 Relazione di valutazione del rischio di fulminazione
- 5.1.5 Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici - Impianti elettrici

5.2 ELABORATI GRAFICI

- 5.2.1 Schema a blocchi reti MT/BT
- 5.2.2 Schema a blocchi impianto di cablaggio strutturato e chiamata infermiera
- 5.2.3 Schema a blocchi impianto di rivelazione incendi e diffusione sonora per evacuazione
- 5.2.4 Fascicolo schemi quadri elettrici MT e BT
- 5.2.5 Distribuzione impianti elettrici e speciali - Pianta Piano Terra
- 5.2.6 Distribuzione impianti elettrici e speciali - Pianta Piano Primo
- 5.2.7 Distribuzione impianti elettrici e speciali - Copertura
- 5.2.8 Impianti illuminazione normale e di sicurezza - Pianta Piano Terra
- 5.2.9 Impianti illuminazione normale e di sicurezza - Pianta Piano Primo
- 5.2.10 Impianti illuminazione normale e di sicurezza - Copertura
- 5.2.11 Impianti rivelazione incendio ed EVAC - Pianta Piano Terra
- 5.2.12 Impianti rivelazione incendio ed EVAC - Pianta Piano Primo
- 5.2.13 Impianti rivelazione incendio ed EVAC - Copertura
- 5.2.14 Impianti trasmissione dati e chiamata infermiere - Pianta Piano Terra
- 5.2.15 Impianti trasmissione dati e chiamata infermiere - Pianta Piano Primo
- 5.2.16 Impianti TVcc, e antintrusione - Pianta Piano Terra
- 5.2.17 Impianti TVcc, e antintrusione - Pianta Piano Primo
- 5.2.18 Impianto fotovoltaico - Pianta Piano Copertura
- 5.2.19 Impianto fotovoltaico - Schema Unifilare
- 5.2.20 Impianto di terra generale
- 5.2.21 Impianto di terra ed equipotenziale - Pianta piano Terra
- 5.2.21 Impianto di terra ed equipotenziale - Pianta piano Primo
- 5.2.22 Impianto di illuminazione esterna

6. PREVENZIONE INCENDI



- 6.1 ELABORATI DESCRITTIVI
- 6.1.1 Relazione tecnica descrittiva
- 6.2 ELABORATI GRAFICI
- 6.1.2 Planimetria generale
- 6.2.2 Pianta piano terra
- 6.2.3 Pianta piano primo
- 6.2.4 Pianta piano Copertura

Elaborati Ospedale di Comunità di Minervino Murge

1. GENERALI

- 1.1 Elenco elaborati
- 1.2 Relazione generale
- 1.3 Relazione gestione interferenze
- 1.4 Relazione gestione materie
- 1.4 Relazione di sostenibilità dell'opera

2. TECNICO-ECONOMICI

- 2.1 Quadro tecnico economico
- 2.2 Computo metrico estimativo opere edili
- 2.3 Elenco prezzi opere edili
- 2.4 Analisi prezzi opere edili
- 2.5 Computo metrico estimativo opere strutturali
- 2.6 Elenco prezzi opere strutturali
- 2.7 Computo metrico estimativo opere impiantistiche
- 2.8 Elenco prezzi opere impiantistiche
- 2.9 Analisi prezzi opere impiantistiche
- 2.10 Cronoprogramma dei lavori
- 2.11 Schema di contratto
- 2.12 Capitolato speciale d'appalto - Parte I
- 2.13 Capitolato speciale d'appalto - Parte II - Opere edili
- 2.14 Capitolato speciale d'appalto - Parte II - Impianti
- 2.15 Piano di manutenzione dell'opera - opere edili
- 2.16 Piano di manutenzione - opere impiantistiche

3. STATO DI FATTO

- 3.1 Relazione fotografica
- 3.2 Pianta di rilievo - Piano interrato
- 3.3 Pianta di rilievo - Piano rialzato
- 3.4 Pianta di rilievo - Piano primo
- 3.5 Sezioni di rilievo - AA' e BB'
- 3.6 Prospetti di rilievo - Sud-Est e Nord-Ovest

4. ARCHITETTONICI

- 4.1 Relazione architettonica
- 4.2 Planimetrie di inquadramento
- 4.3 Pianta di progetto - Piano interrato - quote
- 4.4 Pianta di progetto - Piano rialzato - quote
- 4.5 Pianta di progetto - Piano primo - quote
- 4.6 Pianta di progetto - Piano interrato - destinazioni d'uso e arredi
- 4.7 Pianta di progetto - Piano rialzato - destinazioni d'uso e arredi
- 4.8 Pianta di progetto - Piano primo - destinazioni d'uso e arredi
- 4.9 Pianta di progetto - Piano rialzato - pavimenti e finiture
- 4.10 Pianta di progetto - Piano primo - pavimenti e finiture
- 4.11 Pianta di progetto - Piano rialzato - controsoffitti
- 4.12 Pianta di progetto - Piano primo - controsoffitti
- 4.13 Sezioni di progetto - AA' e BB'
- 4.14 Prospetti di progetto - Sud-Est e Nord-Ovest

5. Strutture

- 5.1 Relazione tecnica generale - Relazione di calcolo - Stato di fatto
- 5.2 Relazione tecnica generale - Relazione di calcolo - Progetto
- 5.3 Relazione illustrativa dell'attività conoscitiva - Attestato di classificazione sismica
- 5.4 Scheda di intervento di consolidamento sismico - Confronto tra stato di fatto e progetto
- 5.5 Scheda di vulnerabilità sismica
- 5.6 Tabulati di calcolo - Stato di fatto
- 5.7 Tabulati di calcolo - Progetto
- 5.8 Documentazione di affidabilità dei codici di calcolo
- 5.9 Pianta di progetto - Fondazione del montalettighe
- 5.10 Pilastrate 1/8
- 5.11 Pilastrate 2/8
- 5.12 Pilastrate 3/8



- 5.13 Pilastrate 4/8
- 5.14 Pilastrate 5/8
- 5.15 Pilastrate 6/8
- 5.16 Pilastrate 7/8
- 5.17 Pilastrate 8/8
- 5.18 Tabella pilastri primo impalcato
- 5.19 Travi primo impalcato 1/7
- 5.20 Travi primo impalcato 2/7
- 5.21 Travi primo impalcato 3/7
- 5.22 Travi primo impalcato 4/7
- 5.23 Travi primo impalcato 5/7
- 5.24 Travi primo impalcato 6/7
- 5.25 Travi primo impalcato 7/7
- 5.26 Pianta di progetto - Primo Solaio
- 5.27 Tabella pilastri secondo impalcato
- 5.28 Travi secondo impalcato 1/4
- 5.29 Travi secondo impalcato 2/4
- 5.30 Travi secondo impalcato 3/4
- 5.31 Travi secondo impalcato 4/4
- 5.32 Pianta di progetto - Secondo Solaio
- 5.33 Tabella pilastri terzo impalcato
- 5.34 Travi terzo impalcato 1/4
- 5.35 Travi terzo impalcato 2/4
- 5.36 Travi terzo impalcato 3/4
- 5.37 Travi terzo impalcato 4/4
- 5.38 Pianta di progetto - Terzo Solaio
- 5.39 Tabella pilastri quarto impalcato
- 5.40 Travi quarto impalcato 1/3
- 5.41 Travi quarto impalcato 2/3
- 5.42 Travi quarto impalcato 3/3
- 5.43 Pianta di progetto - Quarto Solaio
- 5.44 Tabella pilastri quinto impalcato
- 5.45 Travi quinto impalcato
- 5.46 Pianta di progetto - Quinto Solaio

6. IMPIANTI MECCANICI

- 6.1 Relazione specialistica impianti meccanici
- 6.2 Relazione ex legge 10
- 6.3 Impianto di climatizzazione – Distribuzione idraulica e terminali – Schema generale
- 6.4 Impianto di climatizzazione – Distribuzione idraulica e terminali – Pianta piani interrato, rialzato e primo
- 6.5 Impianto di climatizzazione – Distribuzione aeraulica e terminali – Pianta piani interrato, rialzato e primo
- 6.6 Impianto idrico-sanitario – Pianta piani interrato, rialzato e primo
- 6.7 Impianto di scarico delle acque usate – Pianta piani interrato, rialzato e primo
- 6.8 Impianti gas medicali – Pianta piano rialzato
- 6.9 Impianti gas medicali – Pianta piano primo

7. IMPIANTI ELETTRICI

- 7.1 Relazione specialistica impianti elettrici
- 7.2 Impianti elettrici – Schemi unifilari quadri elettrici
- 7.3 Impianti elettrici - Pianta distribuzione F.M. e illuminazione – Pianta piani interrato, rialzato e primo
- 7.4 Impianti elettrici speciali – Distribuzione impianti rivelazione e allarme incendi, EVAC e reti fonia-dati – Pianta piani interrato, rialzato e primo

8. SICUREZZA E CANTIERIZZAZIONE

- 8.1 Piano di sicurezza e coordinamento
- 8.2 Stima dei costi della sicurezza

9. ANTINCENDIO

- 9.1 Relazione progettazione antincendio
- 9.2 Elaborato grafico progettazione antincendio

Elaborati Casa della Comunità di Trani

1. GENERALI

- 1.1 Elenco elaborati
- 1.2 Relazione generale
- 1.3 Relazione gestione interferenze
- 1.4 Relazione gestione materie
- 1.5 Relazione di sostenibilità dell'opera

2. TECNICO-ECONOMICI

- 2.1 Quadro tecnico economico
- 2.2 Computo metrico estimativo opere edili
- 2.3 Elenco prezzi opere edili



- 2.4 Computo metrico estimativo opere impiantistiche
- 2.5 Elenco prezzi opere impiantistiche
- 2.6 Analisi prezzi opere impiantistiche
- 2.7 Cronoprogramma dei lavori
- 2.8 Schema di contratto
- 2.9 Capitolato speciale d'appalto - Parte I
- 2.10 Capitolato speciale d'appalto - Parte II - Opere edili
- 2.11 Capitolato speciale d'appalto - Parte II - Impianti
- 2.12 Piano di manutenzione dell'opera - opere edili
- 2.13 Piano di manutenzione - opere impiantistiche

3. CONTESTO E SOTTOSERVIZI

- 3.1 Relazione fotografica
- 3.2 Pianta di rilievo
- 3.3 Sezione di rilievo

4. ARCHITETTONICI

- 4.1 Relazione architettonica
- 4.2 Planimetrie di inquadramento
- 4.3 Pianta di progetto - destinazioni d'uso
- 4.4 Pianta di progetto - quote
- 4.5 Pianta di progetto - arredi
- 4.6 Pianta di progetto - pavimenti e finiture
- 4.7 Pianta di progetto - controsoffitti
- 4.8 Sezione di progetto

5. IMPIANTI MECCANICI

- 5.1 Relazione specialistica impianti meccanici
- 5.2 Relazione ex legge 10
- 5.3 Impianto di climatizzazione – Distribuzione idraulica e terminali – Schema generale
- 5.4 Impianto di climatizzazione – Distribuzione idraulica e terminali – Pianta piano secondo e stralcio copertura
- 5.5 Impianto di climatizzazione – Distribuzione aeraulica e terminali – Pianta piano secondo e stralcio copertura
- 5.6 Impianto idrico-sanitario – Pianta piano secondo
- 5.7 Impianto di scarico delle acque usate – Pianta piano secondo

6. IMPIANTI ELETTRICI

- 6.1 Relazione specialistica impianti elettrici
- 6.2 Impianti elettrici – Schemi unifilari quadri elettrici
- 6.3 Impianti elettrici - Pianta distribuzione F.M. e illuminazione – Pianta piano secondo
- 6.4 Impianti elettrici speciali – Distribuzione impianti rivelazione e allarme incendi e reti fonia-dati – Pianta piano secondo

7. SICUREZZA E CANTIERIZZAZIONE

- Piano di sicurezza e coordinamento
- Stima dei costi della sicurezza

8. ANTINCENDIO

- 8.1 Relazione progettazione antincendio
- 8.2 Elaborato grafico progettazione antincendio

Elaborati Ospedale di Comunità di Trani

1. GENERALI

- 1.1 Elenco elaborati
- 1.2 Relazione generale
- 1.3 Relazione gestione interferenze
- 1.4 Relazione gestione materie
- 1.5 Relazione di sostenibilità dell'opera

2. TECNICO-ECONOMICI

- 2.1 Quadro tecnico economico
- 2.2 Computo metrico estimativo opere edili
- 2.3 Elenco prezzi opere edili
- 2.4 Computo metrico estimativo opere impiantistiche
- 2.5 Elenco prezzi opere impiantistiche
- 2.6 Analisi prezzi opere impiantistiche
- 2.7 Cronoprogramma dei lavori
- 2.8 Schema di contratto
- 2.9 Capitolato speciale d'appalto - Parte I
- 2.10 Capitolato speciale d'appalto - Parte II - Opere edili
- 2.11 Capitolato speciale d'appalto - Parte II - Impianti
- 2.12 Piano di manutenzione dell'opera - opere edili
- 2.13 Piano di manutenzione - opere impiantistiche

3. CONTESTO E SOTTOSERVIZI

- 3.1 Relazione fotografica
- 3.2 Pianta di rilievo



3.3 Sezione di rilievo

4. ARCHITETTONICI

4.1 Relazione architettonica

4.2 Planimetrie di inquadramento

4.3 Pianta di progetto - destinazioni d'uso

4.4 Pianta di progetto - quote

4.5 Pianta di progetto - arredi

4.6 Pianta di progetto - pavimenti e finiture

4.7 Pianta di progetto - controsoffitti

4.8 Sezione di progetto

5. IMPIANTI MECCANICI

5.1 Relazione specialistica impianti meccanici

5.2 Relazione ex legge 10

5.3 Impianto di climatizzazione – Distribuzione idraulica e terminali – Schema generale

5.4 Impianto di climatizzazione – Distribuzione idraulica e terminali – Pianta piano terzo e stralcio copertura

5.5 Impianto di climatizzazione – Distribuzione aeraulica e terminali – Pianta piano terzo e stralcio copertura

5.6 Impianto idrico-sanitario – Pianta piano terzo

5.7 Impianto di scarico delle acque usate – Pianta piano terzo

6. IMPIANTI ELETTRICI

6.1 Relazione specialistica impianti elettrici

6.2 Impianti elettrici – Schemi unifilari quadri elettrici

6.3 Impianti elettrici - Pianta distribuzione F.M. e illuminazione – Pianta piano terzo

6.4 Impianti elettrici speciali – Distribuzione impianti rivelazione e allarme incendi e reti fonia-dati – Pianta piano terzo

7. SICUREZZA E CANTIERIZZAZIONE

7.1 Piano di sicurezza e coordinamento

7.2 Stima dei costi della sicurezza

8. ANTINCENDIO

8.1 Relazione progettazione antincendio

8.2 Elaborato grafico progettazione antincendio

Elaborati Casa della Comunità di Trinitapoli

1. ELABORATI GENERALI

1.1 Elenco Elaborati

1.2 Relazione Illustrativa

1.3 Relazione tecnica generale

1.4 Studio di prefattibilità ambientale e di inserimento urbanistico

1.5 Relazione di sostenibilità dell'opera

1.6 Relazione di verifica art.17 DPR 207/2010

1.7 Relazione di verifica criteri DNSH

1.8 Piano di manutenzione dell'opera preliminare

1.9 Cronoprogramma

1.10 Computo metrico

1.11 Elenco prezzi

1.11a Analisi nuovi prezzi

1.12 Quadro di incidenza manodopera

1.12a Quadro economico

1.13 Capitolato speciale d'appalto

1.14 Disciplinare descrittivo e prestazionale

1.15 Schema di contratto

2. ARCHITETTURA

2.1 Relazione tecnica specialistica - opere edili

2.1 Inquadramento urbanistico

2.2 Rilievo topografico con inserimento nuove volumetrie

2.3 Progetto - Planimetria generale - pianta coperture

2.4 Progetto - Pianta piano terra e primo

2.5 Progetto - Sezioni AA e BB

2.6 Progetto - Prospetti

2.7 Render e fotoinserti

3. ANTINCENDIO

3.1 Relazione di progettazione antincendio

3.2 Planimetrie antincendio

4. STRUTTURE

4.1 Relazione di calcolo delle strutture

4.2 Relazione geotecnica

4.3 Relazione geologica - esiti delle indagini geognostiche

5. IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

5.1 Relazione tecnica specialistica - Impianti elettrici e speciali



- 5.2 Pianta illuminazione
- 5.3 Pianta Forza motrice
- 5.4 Pianta impianti speciali
- 5.5 Schemi unifilari
- 5.6 Locali ad uso medico - zone competenza quadri
- 5.7 Schemi a blocchi quadri elettrici

6. IMPIANTI MECCANICI

- RT Relazione tecnica specialistica - Impianti meccanici
- RC Relazione di calcolo energetico
- 6.1 Pianta livelli terra e primo - tipologie impiantistiche apparecchiature di condizionamento
- 6.2 Pianta livelli terra e primo - impianto di ventilazione
- 6.3 Pianta livelli terra e primo - impianto di climatizzazione
- 6.4 Pianta livelli terra e primo - impianto idrico sanitario
- 6.5 Schema funzionale impianto VRF
- 6.6 Pianta piano terra - Tipologie impiantistiche scarichi
- 6.7 Pianta livelli primo e copertura - Tipologie impiantistiche scarichi

7. SICUREZZA

- 7.1 Piano di sicurezza e coordinamento
- 7.2 Fascicolo dell'opera
- 7.3 Computo metrico oneri della sicurezza
- 7.4 Planimetria aree di cantiere

Elaborati Casa della Comunità di Bisceglie

1. ELABORATI GENERALI

- 1.1 Elenco Elaborati
- 1.2 Relazione Illustrativa
- 1.3 Relazione tecnica generale
- 1.4 Studio di prefattibilità ambientale e di inserimento urbanistico
- 1.5 Relazione di sostenibilità dell'opera
- 1.6 Relazione di verifica art.17 DPR 207/2010
- 1.7 Relazione di verifica criteri DNSH
- 1.8 Piano di manutenzione dell'opera preliminare
- 1.9 Cronoprogramma
- 1.10 Computo metrico
- 1.11 Elenco prezzi
- 1.12 Quadro di incidenza manodopera
- 1.12a Quadro economico
- 1.13 Capitolato speciale d'appalto
- 1.14 Disciplinare descrittivo e prestazionale
- 1.15 Schema di contratto

2. ARCHITETTURA

- 2.1 Relazione tecnica specialistica - opere edili
- 2.2 Inquadramento urbanistico
- 2.3 Stato di fatto - Planimetria generale - immagini fotografiche
- 2.4 Stato di fatto - Prospetti
- 2.5 Progetto - Planimetria generale - pianta coperture
- 2.6 Progetto - Pianta piano terra e primo
- 2.7 Progetto - Sezioni AA e BB
- 2.8 Progetto - Prospetti
- 2.9 Progetto - Pianta demolizioni e ricostruzioni livello terra - primo e copertura - prospetti
- 2.10 Progetto rapporti aereoilluminanti
- 2.11 Viste tridimensionali - rendering

3. ANTINCENDIO

- RT Progetto di prevenzione incendi - Relazione tecnica
- 3.1 Progetto di prevenzione incendi - Pianta livello terra
- 3.2 Progetto di prevenzione incendi - Pianta livello terra

4. STRUTTURE

- 4.1 Relazione di calcolo delle strutture
- 4.2 Relazione geotecnica
- 4.3 Relazione geologica - esiti delle indagini geognostiche

5. IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

- 5.1 Relazione tecnica specialistica - Impianti elettrici e speciali
- 5.2 Pianta illuminazione livelli terra e primo
- 5.3 Pianta Forza motrice livelli terra e primo
- 5.4 Pianta impianti speciali livelli terra e primo
- 5.5 Schemi unifilari

6. IMPIANTI MECCANICI



RT Relazione tecnica specialistica

RC Relazione di calcolo energetico

- 6.1 Pianta piano terra - Tipologie impiantistiche apparecchiature CDZ
- 6.2 Pianta primo piano - Tipologie impiantistiche apparecchiature CDZ
- 6.3 Pianta piano terra - Impianto di ventilazione
- 6.4 Pianta primo piano - Impianto di ventilazione
- 6.5 Pianta piano terra - Impianto di climatizzazione
- 6.6 Pianta primo piano - Impianto di climatizzazione
- 6.7 Pianta piano terra - Impianto di idrico sanitario
- 6.8 Pianta primo piano - Impianto idrico sanitario
- 6.9 Piano terra e primo - schema funzionale VRF
- 6.10 Pianta piano terra - Tipologie impiantistiche scarichi
- 6.11 Pianta primo piano - Tipologie impiantistiche scarichi
- 6.12 Pianta piano copertura - Tipologie impiantistiche scarichi

7. SICUREZZA

- 7.1 Piano di sicurezza e coordinamento
- 7.2 Fascicolo dell'opera
- 7.3 Computo metrico oneri della sicurezza
- 7.4 Planimetria aree di cantiere

- i rapporti conclusivi della verifica dei PFTE degli interventi in oggetto, acquisiti agli atti d'ufficio, redatti dalle società incaricate e controfirmati dai rispettivi progettisti;
- i verbali di validazione dei PFTE relativi agli interventi in oggetto regolarmente sottoscritti dai RUP ing. Domenico Colucci e ing. Carlo Ieva ed acquisiti al protocollo aziendale rispettivamente al n.80385 del 31/10/2023 quello della Casa della Comunità di San Ferdinando di Puglia, n.80914 del 2.11.2023 quello della Casa della Comunità e Ospedale di Comunità di Spinazzola, n.89038 dell'1.12.2023 quello della Casa della Comunità di Andria, n.89046 dell'1.12.2023 quello dell'Ospedale di Comunità di Andria, n.414 del 3.1.2024 quello dell'Ospedale di Comunità e della Casa della Comunità di Barletta, n.89008 dell'1.12.2023 quello della Casa della Comunità di Canosa di Puglia, n.448 del 3.1.2024 quello della Casa di Comunità e Ospedale di Comunità di Margherita di Savoia, n.88999 dell'1.12.2023 quello dell'Ospedale di Comunità di Minervino Murge, n.89013 dell'1.12.2023 quello della Casa di Comunità di Trani, n.89030 dell'1.12.2023 quello dell'Ospedale di Comunità di Trani, n.89735 del 5.12.2023 quelli di Casa della Comunità di Trinitapoli e Bisceglie;

RITENUTO

- di dover approvare i progetti di fattibilità tecnica ed economica relativi ai seguenti interventi: Casa della Comunità di San Ferdinando di Puglia, Casa della Comunità di Spinazzola, Ospedale di Comunità di Spinazzola, Casa della Comunità di Andria, Ospedale di Comunità di Andria, Ospedale di Comunità di Barletta, Casa della Comunità di Barletta, Casa della Comunità di Canosa di Puglia, Casa della Comunità di Margherita di Savoia, Ospedale di Comunità di Margherita di Savoia, Ospedale di Comunità di Minervino Murge, Casa della Comunità di Trani, Ospedale di Comunità di Trani, Casa della Comunità di Trinitapoli e Casa della Comunità di Bisceglie;

Evidenziato infine che:

- il presente provvedimento viene emanato nel rispetto di quanto stabilito dalla disciplina nell'ambito del PNRR, ed in particolare, sulle condizioni da adottare al fine di non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali, ai sensi dell'art. 17 del Regolamento UE 852/2020, in coerenza con i principi e gli obblighi relativamente al principio del "Do No Significant Harm" (DNSH) e, ove applicabili, ai principi del Tagging clima e digitale, e nel rispetto degli obblighi in materia di non discriminazione, trasparenza, proporzionalità, pubblicità, Gender Equality e tutela dei diversamente abili;
- il presente provvedimento viene emanato nel rispetto degli interessi finanziari dell'Unione Europea (UE), del principio di addizionalità e del divieto di doppio finanziamento secondo quanto disciplinato nei Regolamenti UE/EURATOM n. 1046/2018/1046 e UE n. 241/2021, nonché coerentemente con quanto previsto dal Contratto Istituzionale di Sviluppo (C.I.S.) della Regione Puglia;



“I sottoscritti dichiarano l’inesistenza del conflitto di interesse, allo stato attuale, ai sensi dell’art. 6 bis della legge 241/90 in relazione al presente procedimento e della misura di carattere generale contenuta nella sezione Rischi corruttivi e Trasparenza del Piano Integrato Attività e Organizzazione”.

Tanto premesso, si propone l’adozione dell’atto deliberativo concernente l’argomento indicato in oggetto e di cui ognuno, nell’ambito della propria competenza, attesta la legittimità e conformità alla vigente normativa europea, nazionale e regionale, nonché la conformità alle risultanze istruttorie.

Il Collaboratore amministrativo

F.to avv. Nicola Grosso

Il Dirigente U.O.S.V.D. Gestione amm.va

dei servizi tecnici e PNRR

F.to dott.ssa Nuziana Losito

Il Direttore dell’Area Tecnica/Responsabile del Procedimento

F.to Ing. Carlo Ieva

LA DIRETTRICE GENERALE

Sulla base dell’istruttoria e della proposta dell’Area/Struttura competente;

Acquisiti i pareri favorevoli del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario per le rispettive competenze;

DELIBERA

Per i motivi in premessa specificati che si intendono integralmente riportati e approvati:

- 1) **di approvare i progetti di fattibilità tecnica ed economica relativi ai seguenti interventi:** Casa della Comunità di San Ferdinando di Puglia, Casa della Comunità di Spinazzola, Ospedale di Comunità di Spinazzola, Casa della Comunità di Andria, Ospedale di Comunità di Andria, Ospedale di Comunità di Barletta, Casa della Comunità di Barletta, Casa della Comunità di Canosa di Puglia, Casa della Comunità di Margherita di Savoia, Ospedale di Comunità di Margherita di Savoia, Ospedale di Comunità di Minervino Murge, Casa della Comunità di Trani, Ospedale di Comunità di Trani, Casa della Comunità di Trinitapoli e Casa della Comunità di Bisceglie;
- 2) **di demandare** ai RUP gli adempimenti consequenziali al presente provvedimento;
- 3) **di procedere**, in applicazione di quanto previsto dal D.Lgs n.33/2013 e ss.mm.ii, alla pubblicazione del provvedimento sul Portale Trasparenza.

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

F.to Dott. Ivan VIGGIANO

IL DIRETTORE SANITARIO

F.to Dott. Alessandro SCELZI

LA DIRETTRICE GENERALE

F.to Dott.ssa Tiziana DIMATTEO



Il segretario attesta la regolarità formale del presente provvedimento

IL SEGRETARIO

F.to Dott.ssa Annamaria Volpe



SEGRETERIA DELIBERE

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Si certifica che il presente provvedimento è stato pubblicato sul sito web aziendale dal giorno di adozione.

Il Responsabile
F.to Dott.ssa Annamaria Volpe

ALLEGATI