



PROTOCOLLO GENERALE

N° 31389 del 17/05/2022 08:51:34

MOVIMENTO: ARRIVO

Classificazione: 06

Fascicolo: /

OGGETTO: CON RIFERIMENTO ALL INCARICO DI VERIFICA PROGETTO DI FATTIBILITA TECNICA ECONOMICA TRASMETTE PROPOSTA PER LA GESTIONE EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E ADEGUAMENTO NORMATIVO MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA FORNITURA DI ENERGIA ELETTRICA DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA E DEGLI IMPIANTI SEMAFORICI CON PREDISPOSIZIONE DEGLI STESSI AI SERVIZI DI SMART CITIES DEL COMUNE DI ORISTANO

CORRISPONDENTI:

NORMATEMPO ITALIA SRL
CORSO TRAPANI 25 10100 TORINO TO
normatempoitalia.areatecnica@pec.it

SMISTATO A

Settore lavori pubblici e manutenzioni

ASSEGNATO A

C.a. Ing. Alberto Soddu e Dott. Renzo Sitzia

In merito all'incarico di Verifica Progetto di Fattibilità Tec. Eco.
"Proposta per la gestione, efficientamento energetico...Impianti di
Illuminazione Pubblica e degli Impianti Semaforici "per il Comune di
Oristano, si invia in allegato il seguente documento (ANTICIPATO VIA MAIL):

* Rapporto Finale di Verifica Progetto Fattibilità Tecnica Economica

Comprensivo di:

- * Allegato 1 - Elenco Documenti aggiornato al 12/05/2022
- * Allegato 2 - Rapporti Intermedi di verifica 2ª emissione
- * Allegato 3 - Elenco elaborati ufficiale progetto Fattibilità Tecnica Economica

Si rimane a disposizione per qualsiasi chiarimento.

Cordiali saluti

Area Tecnica +39 011 0891051

PEC normatempoitalia.areatecnica@pec.it
<<mailto:normatempoitalia.areatecnica@pec.it>>



RAPPORTO FINALE DI VERIFICA PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA



ISP 027E

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

Rapporto Finale di verifica preventiva della progettazione ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.: Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica "Proposta per la gestione, efficientamento energetico e adeguamento normativo, manutenzione ordinaria e straordinaria, fornitura di energia elettrica degli Impianti di Illuminazione Pubblica e degli Impianti Semaforici con predisposizione degli stessi ai servizi di Smart Cities de Comune di Oristano"

STAZIONE APPALTANTE:

Comune di Oristano

Piazza E. d'Arborea, 44 - 09170 Oristano

Responsabile del Procedimento (RUP): *Ing. Alberto Soddu*

PEC: istituzionale@pec.comune.oristano.it

ORGANISMO DI ISPEZIONE (NORMATEMPO ITALIA):

Responsabile Tecnico: *Ing. Nicola Gervasio*

Coordinatore del Controllo: *Ing. Laura Mameli*

ISPETTORI:

Legale, contrattuale: *Avv.to Francesca Rapisarda*

Impianti Elettrici e speciali: *Ing. Lorenzo Capone*

Sicurezza: *Arch. Elena Simonatti*



ISP 027E

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

Normatempo Italia srl

info@normatempoitalia.it

PEC:

normatempoitalia@cert.dag.it

www.normatempoitalia.it

Sede Legale/operativa
Corso Unione Sovietica 612/3D
10135 Torino - Italy
Tel. +39 011.0891051
+39 011.0263124

Part. Iva/C.F. 10902450013
Cap. Soc. € 518.000,00 I.V
REA nr. TO-1170939

PROGETTISTA / STUDIO DI PROGETTAZIONE:

Promotore City Green Light

Ing. Alessandro Visentin

Ing. Christian Valerio

Ing. Laura Romito

TERMINI E DEFINIZIONI

Normatempo Italia srl
info@normatempoitalia.it
PEC:
normatempoitalia@cert.dag.it
www.normatempoitalia.it

Sede Legale/operativa
Corso Unione Sovietica 612/3D
10135 Torino - Italy
Tel. +39 011.0891051
+39 011.0263124

Part. Iva/C.F. 10902450013
Cap. Soc. € 518.000,00 I.V.
REA nr. TO-1170939

Codice	Il Decreto Legislativo 50 del 18 aprile 2016 recante il Codice dei contratti pubblici.
Regolamento	Il Regolamento unico di cui all'art. 216, comma 27-octies del Codice recante disposizioni di esecuzione, attuazione e integrazione del Codice. Standard UNI CEI EN ISO/IEC 17020 che specifica i requisiti per la competenza degli Organismi che effettuano ispezioni e per l'imparzialità e coerenza delle loro attività d'ispezione.
Ispezionare	Valutare la rispondenza di un prodotto/servizio/processo a specifici requisiti previsti e/o sulla base di un giudizio professionale, a requisiti generali.
Processo	Insieme di attività correlate o interagenti che trasformano elementi in ingresso in elementi in uscita.
Progettazione	Il processo che sulla base del quadro esigenziale esplicitato dal Committente conduce al progetto (prodotto) nella forma prevista e corrispondente ad uno dei tre livelli (fattibilità tecnico economica, definitivo ed esecutivo) successivi di approfondimenti tecnici.
Progetto	Il complesso degli elaborati progettuali che concorrono per ciascun livello di progettazione alle finalità di cui rispettivamente agli artt. 23 comma 5, 6, 7 e 8 del Codice ed oggetto della verifica ai sensi del comma 1 dell'art. 26 del Codice.
Verificare	Accertare mediante controlli, la rispondenza del progetto alle prescrizioni normative esistenti relativamente agli elaborati minimi ed i relativi contenuti, agli obiettivi associabili a ciascun livello di progettazione ovvero esplicitati dal Committente. La rispondenza del progetto, in relazione agli obiettivi che deve assolvere, ad alimentare i processi correlati gestiti dal Committente e ad aver recepito le risultanze di detti processi, ove richiesto sempre dal Committente.
Processi correlati	I processi che sono alimentati da un elemento in uscita dal processo di riferimento o alimentano il processo di riferimento (es. Iter autorizzativo, espropri, ottemperanza, risoluzioni, interferenze, sono processi correlati al processo di riferimento progettazione).
Progettista	Il soggetto responsabile del progetto.
Verificatore	I soggetti di cui all'art. 26 comma 6 del Codice.
Committente	La controparte contrattuale.
Accertamenti della verifica	Termine riferito alla terminologia utilizzata nel Codice per confronto con la precedente normativa (cfr. art. 47 e 52 DPR 207/2010) rappresentano le finalità dell'attività di verifica e possono in alcuni casi essere associabili nella terminologia della norma internazionale a requisiti generali e/o a requisiti specifici.
Criteri della verifica	a) affidabilità; b) completezza ed adeguatezza; c) leggibilità, coerenza e ripercorribilità; d) compatibilità; associabili nella terminologia della norma internazionale ai requisiti specifici da assumere a riferimento, da utilizzare pertanto per declinare gli accertamenti previsti dal Codice.
Contenuto della verifica	Riferito alla terminologia utilizzata nel Codice, va inteso come l'insieme della verifica dato dai requisiti presi a riferimento e dall'oggetto della verifica che, ai sensi dell'art. 26 comma 1, è rappresentato dal "Progetto" nella forma prevista dall'art. 23 del Codice.
Controlli	Complesso delle attività che per ciascun requisito assunto a riferimento della verifica permette al verificatore di determinare il proprio giudizio.
Momento della verifica	Riferito alla terminologia utilizzata nel Codice, va inteso come Livello di progettazione sottoposta a verifica.

Art. 1

OGGETTO DEL SERVIZIO

L'oggetto del servizio è la verifica preventiva della progettazione ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. effettuata da NORMATEMPO ITALIA che opera nel sistema di accreditamento ai sensi del regolamento Accredia RT-07 in conformità alla legislazione nazionale che ne regola l'istituto, ed alle norme di accreditamento/certificazione (UNI CEI EN ISO/IEC 17020).

L'art. 26 del Codice il legislatore ha regolato l'istituto della verifica preventiva della progettazione disponendo l'esecuzione di tale servizio per i contratti relativi ai lavori prevedendo: contenuto, criteri e momenti della verifica. È infatti richiesto (art. 26 comma 1 e 3) che venga verificata la rispondenza degli elaborati progettuali ai documenti di cui all'art. 23 del Codice, la loro conformità alla normativa vigente e, al fine di accertare l'unità progettuale, che venga verificata la conformità in termini di coerenza del progetto esecutivo o definitivo rispettivamente, al progetto definitivo o al progetto di fattibilità tecnico economica.

Nel dettaglio l'attività di verifica è relativa all'accertamento dei seguenti aspetti (art. 26 comma 4):

- a) la completezza della progettazione;
- b) la coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti;
- c) la possibilità di appaltare la soluzione progettuale prescelta;
- d) i presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo;
- e) la minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso;
- f) la possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti;
- g) la sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori;
- h) l'adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati;
- i) la manutenibilità delle opere, ove richiesta.

Inoltre il Responsabile unico del procedimento (RUP), ai sensi dell'art. 23 comma 9 del Codice, in relazione alle caratteristiche e all'importanza dell'opera, secondo quanto previsto dall'art. 26, stabilisce criteri, contenuti e momenti di verifica dei vari livelli di progettazione. Inoltre il RUP specifica in tale modo, i requisiti e la perimetrazione dell'oggetto per l'esecuzione del servizio di verifica preventiva della progettazione.

Sono esclusi ed incompatibili con l'incarico di NORMATEMPO ITALIA qualsiasi forma di servizio di consulenza e/o di ottimizzazione delle soluzioni progettuali.

Il servizio è effettuato in conformità al Regolamento Accredia RT-07 Rev. 02 recante le «Prescrizioni per l'accreditamento degli Organismi di Ispezione di tipo A, B e C ai sensi della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17020 nel settore delle costruzioni».

Normatempo Italia srl
info@normatempoitalia.it
PEC:
normatempoitalia@cert.dag.it
www.normatempoitalia.it

Sede Legale/operativa
Corso Unione Sovietica 612/3D
10135 Torino - Italy
Tel. +39 011.0891051
+39 011.0263124

Part. Iva/C.F. 10902450013
Cap. Soc. € 518.000,00 I.V
REA nr. TO-1170939

Art.2

LISTE DI CONTROLLO

E METODO DI CAMPIONAMENTO

Art.3

FASI DELLA VERIFICA

Normatempo Italia srl
info@normatempoitalia.it
PEC:
normatempoitalia@cert.dag.it
www.normatempoitalia.it

Sede Legale/operativa
Corso Unione Sovietica 612/3D
10135 Torino - Italy
Tel. +39 011.0891051
+39 011.0263124

Part. Iva/C.F. 10902450013
Cap. Soc. € 518.000,00 I.V
REA nr. TO-1170939

Liste di Controllo Applicabili

Per l'effettuazione delle verifiche dei singoli aspetti progettuali sono state utilizzate come riferimento le seguenti Liste di Controllo:

LC-PF-DOC GEN/FUNZ/SIC Check List Verifica Preventiva

Metodo di campionamento utilizzato

Le verifiche eseguite sono svolte in funzione al livello progettuale in esame secondo le specifiche del code appalti e relativo regolamento e il loro livello può essere comunque semplificato o integrato dalla stazione appaltante in relazione alla natura e alla complessità dell'opera.

In presenza di elevata ripetitività di elementi progettuali o di esistenza di casi analoghi già oggetto di verifica, di cui si ha evidenza oggettiva, possono essere adottati, a seconda dei casi, metodi di controllo "a campione" o "a comparazione".

Nel caso di verifiche precedentemente espletate, l'attività di controllo successiva può essere svolta sulle parti costituenti modifica o integrazione della documentazione progettuale già esaminata.

Campione esaminato

Totale elaborati Progetto consegnato

L'attività di verifica prevede una fase di pianificazione, una fase di esame del progetto, una fase di contraddittorio ed una fase di riesame del progetto.

In fase di esame del progetto NORMATEMPO ITALIA segnala, tramite la compilazione di apposti rapporti di verifica suddivisi per aree tematiche, le situazioni di non conformità, accertate mediante controlli, rilevate sugli elaborati progettuali.

In fase di contraddittorio il progettista dà riscontro ai rilievi del Verificatore, eventualmente tramite il RUP, al fine di dirimere i rilievi e/o proporre opportune azioni correttive.

Il contraddittorio si espliciterà con la compilazione delle risposte ai Rilievi emessi, accompagnati dall'evidenza documentale del superamento dei medesimi.

In fase di riesame del progetto NORMATEMPO ITALIA, sulla base della verifica precedentemente espletata, svolge i controlli sugli elaborati progettuali revisionati al fine di determinare l'avvenuta efficace effettuazione delle azioni correttive nonché verifica la loro corretta integrazione con le parti del progetto non coinvolte nella revisione.

Nel seguito si riepiloga l'elenco dei **Rapporti Intermedi di Verifica (RIV)** emessi e i loro contenuti:

RVI DOCUMENTI GENERALI E TECNICI

Il Rapporto riporta i rilievi riguardanti tutti gli elaborati di carattere generale, amministrativo ed economico, quali CME, CSA, piano di manutenzione, Relazioni Generali, Inquadramenti cartografici ecc.

Il Rapporto riporta inoltre i rilievi inerenti aspetti tecnici e normativi relativi agli elaborati descrittivi e grafici funzionali, quali le opere impiantistiche e funzionali, nonché gli aspetti preliminari sulla sicurezza.

Art. 4

ESITI DELLA VERIFICA

Art. 5

RIEPILOGO DATI PRINCIPALI DELL'OPERA

Normatempo Italia srl
info@normatempoitalia.it
 PEC:
normatempoitalia@cert.dag.it
www.normatempoitalia.it

Sede Legale/operativa
 Corso Unione Sovietica 612/3D
 10135 Torino - Italy
 Tel. +39 011.0891051
 +39 011.0263124

Part. Iva/C.F. 10902450013
 Cap. Soc. € 518.000,00 I.V
 REA nr. TO-1170939

16/05/2022 -22-4272_NTI22030568A4408 Rapporto FINALE di Verifica Progetto Fattibilità Tecnica Economica

I Rilievi sono classificati in due livelli, ovvero **Non Conformità** e **Osservazione**. In particolare s'intende quanto segue:

Non Conformità: quando un elemento del progetto contrasta con Leggi cogenti, norme di riferimento, con le richieste prestazionali espresse dal Quadro Esigenziale o può essere tale da poter rappresentare oggetto di potenziale contenzioso (economico, tecnico, etc.) tra i soggetti coinvolti nella realizzazione dell'opera.

Osservazione: aspetto progettuale non sufficientemente approfondito, senza che questo si configuri come "non conformità" o indicazioni di tipo non prescrittivo. Da intendersi relativa ad un aspetto progettuale e/o esecutivo non sufficientemente approfondito, ma tale che la sua completa definizione può essere effettuata a posteriori dal progettista, dal Direttore Lavori, e/o dall'impresa, senza che questo si configuri come elemento di valenza "importante". Questi aspetti sono comunque da ridefinirsi in modo migliore.

La sola presenza di una Non Conformità nel rapporto conclusivo porterà all'emissione di un giudizio "non conforme".

Il rapporto conclusivo del Verificatore riassume cronologicamente tutto il processo di verifica, richiama tutti gli elaborati di ognuna delle parti che abbiano concorso alla conduzione dell'ispezione nonché richiama tutti i documenti prodotti in sede di verifica.

Al termine del processo di verifica, NORMATEMPO ITALIA emetterà il Rapporto Finale riportante l'esito dell'attività svolta, che potrà essere **"conforme"** o **"non conforme"**.

Nel seguito sono riportati i principali dati del progetto Fattibilità Tecnica Economica e la verifica di conformità dei medesimi dati essenziali sui documenti consegnati:

Tabella A

Importo Complessivo Appalto (€)	4.401.281,78
Importo Lavori senza OOSS (€)	3.825.850,06
Oneri della Sicurezza (€)	78.078,57
Importo Totale (€)	3.903.928,63

Tabella B

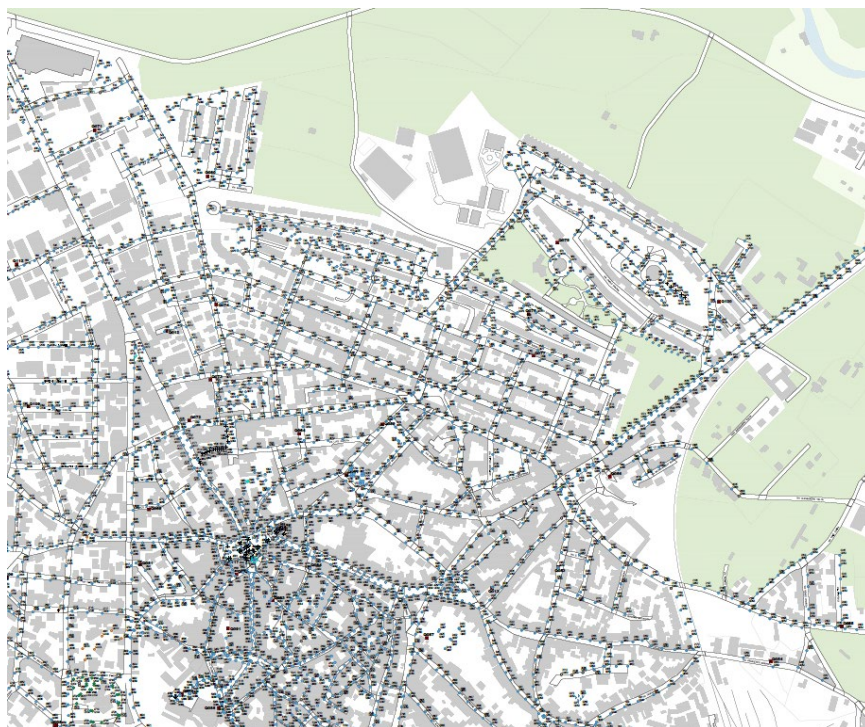
Dati principali intervento - CSA amministrativo:	
OG....	N.A.
Durata dei lavori	N.A.
Tipo di appalto	N.A.

Conformità dei dati della tabella A, presenti nel QE dell'opera, rispetto ai restanti documenti economici e amministrativi del progetto - **la conformità non si può eseguire stante la fase progettuale oggetto di verifica:**

	C.S.A.	Quadro I. M.	C.M.E.	PSC
Importo Complessivo Appalto	-	-	-	-
Importo Lavori senza OOSS	N.A.	N.A.	N.A.	-
Oneri della Sicurezza	N.A.	-	-	N.A.
Importo Totale	N.A.	-	-	-
DURATA DEI LAVORI	N.A.	-	-	N.A.
TIPO DI APPALTO: A CORPO /A MISURA	N.A.	-	N.A.	-

Art. 6

DESCRIZIONE DELL'OPERA



Il progetto riguarda gli interventi di riqualificazione necessari per il parco impiantistico del Comune di Oristano, ed in particolare le opere di riqualificazione con nuovi corpi illuminanti a led, opere di riqualificazione e ripristino su quadri elettrici e sostegni, opere di adeguamento in materia di inquinamento luminoso, l'illuminazione monumentale delle emergenze architettoniche, l'introduzione di elementi di Smart city e le linee guida generali riguardanti la progettazione ed il materiale proposto. L'intervento prevede inoltre opere di miglioramento, ripristino e finitura degli impianti esistenti, garantendo qualità ed efficienza.

Per ogni dettaglio si rimanda ai contenuti del progetto presentato.

Normatempo Italia srl
info@normatempoitalia.it
PEC:
normatempoitalia@cert.dag.it
www.normatempoitalia.it

Sede Legale/operativa
Corso Unione Sovietica 612/3D
10135 Torino - Italy
Tel. +39 011.0891051
+39 011.0263124

Part. Iva/C.F. 10902450013
Cap. Soc. € 518.000,00 I.V
REA nr. TO-1170939

Art. 7

**VERIFICA DI
CONFORMITÀ AL
LIVELLO
PROGETTUALE
PRECEDENTE**

La verifica di cui il presente paragrafo non è stata eseguita in quanto trattasi della prima fase progettuale.

Art. 8

**ASPETTI E/O
ELABORATI
ESCLUSI DAL
PARERE ESPRESSO
ALL'ART. 11**

- NESSUNA

Normatempo Italia srl
info@normatempoitalia.it
PEC:
normatempoitalia@cert.dag.it
www.normatempoitalia.it

Sede Legale/operativa
Corso Unione Sovietica 612/3D
10135 Torino – Italy
Tel. +39 011.0891051
+39 011.0263124

Part. Iva/C.F. 10902450013
Cap. Soc. € 518.000,00 I.V
REA nr. TO-1170939

Art. 9

RIFERIMENTI NORMATIVI

- Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n.50 "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture"
- Decreto Legislativo 19/04/2017, n.56 "Correttivo" al Codice dei contratti pubblici
- D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 "Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, recante "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE"
- D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81 "Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro"
- D.M. 19 aprile 2000, n. 145 "Regolamento recante il capitolato generale d'appalto dei lavori pubblici, ai sensi dell'articolo 3, comma 5, della L. 11 febbraio 1994, n. 109, e s.m.i."
- Norme UNI 10722 "Edilizia - Qualificazione e controllo del progetto edilizio di nuove costruzioni"
- Guida CEI 0-2 "Guida per la definizione della documentazione di progetto degli impianti elettrici"
- DECRETO 24 dicembre 2015 - Criteri Ambientali Minimi per l' Affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici e per la gestione dei cantieri della pubblica amministrazione.
- Dlgs 11 gennaio 2017 - Piano d'azione per la sostenibilità ambientale dei consumi nel settore della Pubblica Amministrazione - Aggiornamento dell'allegato 1 "Criteri Ambientali Minimi per l' Affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici e per la gestione dei cantieri della pubblica amministrazione"
- D.M. 17 gennaio 2018 - Aggiornamento delle Norme Tecniche sulle Costruzioni"
- CIRCOLARE 21 gennaio 2019, n. 7 C.S.LL.PP - Circolare riportante le Istruzioni per l'applicazione delle NTC18
- Legge 14 giugno 2019, n. 55 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 18 aprile 2019, n. 32 (Sblocca cantieri)
- LEGGE 29 luglio 2021, n. 108 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, recante governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure
- NORMATIVE LOCALI
- Normativa specifica tecnica.

Normatempo Italia srl
info@normatempoitalia.it
PEC:
normatempoitalia@cert.dag.it
www.normatempoitalia.it

Sede Legale/operativa
Corso Unione Sovietica 612/3D
10135 Torino - Italy
Tel. +39 011.0891051
+39 011.0263124

Part. Iva/C.F. 10902450013
Cap. Soc. € 518.000,00 I.V
REA nr. TO-1170939

Art. 10

ELENCO E SINTESI RAPPORTI EMESSI

16/05/2022 -22-4272_NTI22030568A4408 **Rapporto FINALE di Verifica** **Progetto Fattibilità Tecnica Economica**

La verifica del progetto a livello FATTIBILITA' TECNICA ECONOMICA è stata eseguita esclusivamente sugli elaborati consegnati per i quali si fa riferimento all'ELENCO DOCUMENTI redatto ed allegato al presente documento (Allegato 1).

Il progettista NON HA FORNITO l'elenco elaborati aggiornato successivamente alle revisioni progettuali intercorse durante il processo di verifica, tuttavia gli elaborati aggiornati sono stati indicati puntualmente nell'Allegato 1.

La verifica è documentata nelle Relazioni di Verifica elencate nel successivo paragrafo.

Si riporta il riepilogo dei rapporti emessi e dell'esito dei Rilievi effettuati:

Documento	Ispettore	Data emissione	Numero e tipo Rilievi emersi
1° emissione			
Rapporto di Verifica Intermedia Documenti Generali e Tecnici	Ing. Laura Mameli Avv.to Francesca Rapisarda Geol. Luca Filieri Ing. Lorenzo Capone Arch. Elena Simonatti	06-09/05/2022	4 NON CONFORMITA' 1 OSSERVAZIONE
2° emissione			
Rapporto di Verifica Intermedia Documenti Generali e Tecnici	Ing. Laura Mameli Avv.to Francesca Rapisarda Ing. Lorenzo Capone Arch. Elena Simonatti	16/05/2022	4 OSSERVAZIONI

Normatempo Italia srl
info@normatempoitalia.it
PEC:
normatempoitalia@cert.dag.it
www.normatempoitalia.it

Sede Legale/operativa
Corso Unione Sovietica 612/3D
10135 Torino - Italy
Tel. +39 011.0891051
+39 011.0263124

Part. Iva/C.F. 10902450013
Cap. Soc. € 518.000,00 I.V
REA nr. TO-1170939

Art. 11

CONCLUSIONI

CONFORME	X
NON CONFORME	
Note esplicative al parere:	L'iter di verifica ha riscontrato alcune problematiche, legate per lo più a informazioni necessarie alla comprensione del progetto in modo esaustivo, stante la fase progettuale di fattibilità oggetto di verifica. Tutti i dubbi e le richieste di chiarimento e integrazione, sono state espresse con l'emissione del Rapporto intermedio di verifica in data 09/05/2022 (aggiornato). In data 12/05/2022, si sono ricevute le argomentazioni e le integrazioni di alcuni elaborati descritti e di calcolo. L'analisi di quanto dichiarato da parte dei progettisti, nonché gli aggiornamenti ricevuti, stante la tipologia di appalto in Finanza di Progetto, hanno permesso il superamento di un rilievo e il declassamento a osservazione dei restanti rilievi. Ciò posto si emette il presente Rapporto Finale Conforme. A tal fine, i Rapporti intermedi di Verifica, comprensivi di tutti i rilievi, delle loro chiusure e delle OSSERVAZIONI residue, vengono allegati al presente Rapporto.
Elenco delle Non Conformità da risolversi prima della gara di appalto a cura del RUP a cui se ne rimanda la gestione:	- NESSUNA
Osservazioni residue relative ad aspetti di dettaglio non particolarmente esaustivi, congruentemente con il livello di progettazione in esame, da sottoporre a particolare attenzione nei livelli di progettazione successivi:	Rapporto di Verifica Intermedia Documenti Generali e Tecnici: - Rilievi 1, 3, 4, 5.

Art. 12

**Documenti
Allegati**

**FIRME DEGLI
ISPETTORI
INCARICATI**

**IL RESPONSABILE
TECNICO**

Nota Bene:
I risultati dell'ispezione di
NORMATEMPO ITALIA sono
applicabili solo all'oggetto
dell'ispezione. Il presente
rapporto può essere
riprodotto soltanto a seguito
di approvazione di
NORMATEMPO ITALIA e del
Committente

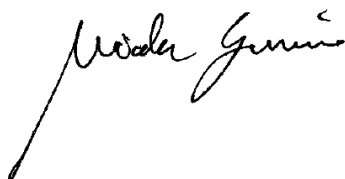
Allegato 1 - Elenco Documenti aggiornato al 12/05/2022

Allegato 2 - Rapporti Intermedi di verifica 2° emissione

Allegato 3 - Elenco elaborati ufficiale progetto Fattibilità Tecnica Economica.

SETTORE DI COMPETENZA	NOME	FIRMA
Coordinatore del Controllo:	Ing. Laura Mameli	
Impianti Elettrici e speciali:	Ing. Lorenzo Capone	
Sicurezza:	Arch. Elena Simonatti	

Ing. Nicola Gervasio



Allegato 1

Elenco Documenti

Nota Descrittiva elenco:

Tipo:

R = relazione,

D = Disegno,

C = comunicazioni,

A = altro

N°	Autore	Titolo	Tipo	Data
Documenti pervenuti in data 22/04/2022				
1	Promotore City Green Light e Staff di Progettazione	00_E-EL_Elenco elaborati	A	22/02/2022
2	Promotore City Green Light e Staff di Progettazione	Cartella "Elaborati_Grafici" - n. 32 documenti (come da elenco elaborati)	D	22/02/2022
3	Promotore City Green Light e Staff di Progettazione	Elaborati descrittivi ed economici - n. 23 documenti (come da elenco elaborati)	R/A	22/02/2022
4	Promotore City Green Light e Staff di Progettazione	Cartella "01_Ammministrativa" - n. 7 documenti	R/A	VARIE
Documenti pervenuti in data 12/05/2022				
5	Promotore City Green Light e Staff di Progettazione	Risposte ai rilievi posti	R	mag. 2022
6	Promotore City Green Light e Staff di Progettazione	06_RT_Relazione Tecnico-Energetica_rev_01	R	10/05/2022
7	Promotore City Green Light e Staff di Progettazione	07_RT_all1_Schede tecniche dei prodotti_rev_01	R	10/05/2022
8	Promotore City Green Light e Staff di Progettazione	15_SIC_Rev01_Prime Indicazioni sulla Sicurezza_rev_01	R	10/05/2022
9	Promotore City Green Light e Staff di Progettazione	21_QE_Quadro Economico Rev.01	A	10/05/2022

Allegato 2

Rapporti Intermedi di verifica 2° emissione

Allegato 3

Elenco elaborati ufficiale progetto Fattibilità Tecnica Economica