



Deliberazione 1160

adottata dal Direttore Generale in data 13 GIU. 2017

Oggetto: Presa d'atto approvazione del progetto esecutivo relativo all'appalto "Interventi di ristrutturazione e messa a norma strutturale e impiantistica, ammodernamento tecnologico ospedale G. Brotzu di Cagliari" – Quadri elettrici. CUP C29E14000040006 – CODICE CIG 6641929533.

Publicata all'Albo Pretorio dell'Azienda a partire dal 14 GIU. 2017 per 15 giorni consecutivi e posta a disposizione per la consultazione.

Il Direttore Amministrativo

Il Direttore Generale	Dott.ssa Graziella Pintus
<i>coadiuvato da</i>	
Direttore Amministrativo	Dott.ssa Laura Balata
Direttore Sanitario	Dott. Vinicio Atzeni

Su proposta del Responsabile del Servizio Manutenzioni

Richiamati il D. Lgs n. 502/92 e s.m.i., le LL.RR. n. 10/06 e s.m.i., n. 3/09 e n. 23/14 e s.m.i., il D. Lgs n. 50/16 e s.m.i.;

Premesso che con delibere n. 1159 e n. 1204 del 30.06.2016 è stata aggiudicata in favore della Ditta SIRIMED la procedura aperta per la progettazione esecutiva e successiva esecuzione dei lavori relativi agli "Interventi di ristrutturazione e messa a norma strutturale e impiantistica, ammodernamento tecnologico ospedale G. Brotzu di Cagliari – Quadri elettrici", per un importo complessivo, comprensivo degli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, pari a € 681.013,04 I.V.A. esclusa;

Visto il contratto sottoscritto con la succitata ditta in data 15.12.2016, Rep. N. 2;

Considerato che la ditta SIRIMED in sede di gara ha indicato quale progettista l'Ing. Gaetano Buda;

Atteso che a seguito della stipula del relativo contratto e dell'ordine di servizio del RUP emesso in data 16.12.2016, l'ing. Gaetano Buda ha provveduto a eseguire il progetto esecutivo;

Considerato che la verifica del progetto esecutivo eseguita dall'Ing. Claudio Lusci, afferente al Servizio Manutenzioni di questa Azienda, in data 13.06.2017 ha avuto esito positivo (All. A fg. 03);

Visto il verbale di approvazione del progetto esecutivo redatto dal RUP in data 13.06.2017 (All. B fg. 01);

Rilevato di prendere atto del verbale di approvazione del RUP inerente il progetto esecutivo dei lavori relativi agli "Interventi di ristrutturazione e messa a norma strutturale e impiantistica, ammodernamento tecnologico ospedale G. Brotzu di Cagliari – Quadri elettrici";

%



Segue delibera n. 1160 del 13 GIU. 2017

Considerato che la copertura finanziaria pari a € 1.500.000,00 è assicurata con fondi FSC – 2017 – 2013, giusta delibera n. 1731/2012, n. 326/2013, n. 504/2013 e n. 1734/2013;

Acquisito lo schema di atto aggiuntivo al contratto (All. C fg. 10);

Con il parere favorevole del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario

DELIBERA

Per i motivi indicati in premessa:

- di prendere atto del verbale di approvazione del RUP inerente il progetto esecutivo redatto dall'Ing. Gaetano Buda per i lavori relativi agli "Interventi di ristrutturazione e messa a norma strutturale e impiantistica, ammodernamento tecnologico ospedale G. Brotzu di Cagliari – Quadri elettrici";
- di approvare lo schema di atto aggiuntivo al contratto.

Il Direttore Amministrativo

Dott.ssa Laura Balata

Il Direttore Sanitario

Dott. Vincio Atzeni

Il Direttore Generale

Dott.ssa Graziella Pintus

Servizio Manutenzioni

RUP. Gianluca Borelli

Ass. Amm.vo Monia Agri



AO Brotzu

Servizio Manutenzioni

Att. A	alla Delib. N. 1160
GIU. 2017	(fig. N. 1)



Sistema Sanitario
Regione Sardegna

VERBALE DI VERIFICA DEL PROGETTO ESECUTIVO

(art. da 45 del regolamento di cui al D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207)

* * * * *

L'anno duemiladiciasette il giorno TREDICI del mese di GIUGNO in Cagliari il sottoscritto Ing. Claudio Lusci dipendente dell'A.O.B. presso il Servizio Tecnico Manutenzioni, in contraddittorio con il Sig.r:

- Ing. Gaetano Buda in qualità di progettista;

sono state effettuate le seguenti verifiche:

- controllo della completezza e della qualità della documentazione secondo le indicazioni degli artt. da 33 a 43 del Regolamento (vedi schema allegato);
- controllo della disponibilità delle aree interessate dall'intervento secondo quanto concordato con la Direzione Sanitaria e notificato con nota NP/2016/1780 a firma del Direttore Medico di Presidio S. Michele;
- controllo della *coerenza interna* tra gli elementi o componenti della soluzione progettuale prescelta e del rispetto dei criteri di progettazione indicati nel Regolamento ed in particolare agli artt. 15 e 16;
- valutazione dell'efficacia della soluzione progettuale prescelta sotto il profilo della sua capacità di conseguire gli obiettivi attesi;
- valutazione dell'efficienza della soluzione progettuale prescelta, intesa come capacità di ottenere il risultato atteso minimizzando i costi di realizzazione dell'opera e della sua successiva gestione e manutenzione;
- controllo della coerenza delle analisi dei prezzi e dei computi metrici.

Sulla base delle suddette verifiche, il progetto esecutivo può ritenersi valido in rapporto alla tipologia, categoria, entità ed importanza dell'intervento.

Letto approvato e sottoscritto

Luogo

data

Cagliari

13 giugno 2017

Il Verificatore

Ing. Claudio Lusci

Il Progettista

Ing. Gaetano Buda

*mu***SCHEMA PER CONTROLLO DOCUMENTAZIONE
PROGETTO ESECUTIVO**

(artt. da 25 a 32 del regolamento di cui al D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207)

* * * * *

L'anno duemiladiciasette il giorno tredici del mese di giugno in Cagliari il sottoscritto Ing. Claudio Lusci, a seguito della consegna in data 14.02.2017 via PEC e delle ulteriori integrazioni consegnate in data 28.03.2016 da parte dell'ing. Gaetano Buda progettista esecutivo dei lavori in oggetto, ha effettuato le seguenti verifiche:

a)	Relazione generale	art.25 D.P.R. 207/2010	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No
			<input type="checkbox"/> adeguata	<input checked="" type="checkbox"/> sufficiente
			<input type="checkbox"/> non adeguata	
			note:	
b)	Relazioni geologica, geotecnica, idrologica, idraulica e sismica	art.26 D.P.R. 207/2010	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
			<input type="checkbox"/> adeguata	<input type="checkbox"/> sufficiente
			<input type="checkbox"/> adeguata	
			note:	
c)	Relazioni tecniche specialistiche	art.26 D.P.R. 207/2010	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No
			<input type="checkbox"/> adeguata	<input checked="" type="checkbox"/> sufficiente
			<input type="checkbox"/> adeguata	
			note:	
d)	Rilievi planoaltimetrici e studio di inserimento urbanistico		<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
			<input type="checkbox"/> adeguata	<input type="checkbox"/> sufficiente
			<input type="checkbox"/> adeguata	
			note:	
e)	Studio di impatto ambientale (ove previsto dalle vigenti normative) ovvero studio di fattibilità ambientale	art.27 D.P.R. 207/2010	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
			<input type="checkbox"/> adeguata	<input type="checkbox"/> sufficiente
			<input type="checkbox"/> adeguata	
			note:	
f)	Elaborati grafici	art. 28 D.P.R. 207/2010	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No
			<input checked="" type="checkbox"/> adeguata	<input type="checkbox"/> sufficiente
			<input type="checkbox"/> adeguata	
			note:	
g)	Calcoli esecutivi delle strutture e degli impianti	art. 29 D.P.R. 207/2010	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No
			<input type="checkbox"/> adeguata	<input checked="" type="checkbox"/> sufficiente
			<input type="checkbox"/> adeguata	
			note:	
h)	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli	art. 30 D.P.R. 207/2010	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No
			<input type="checkbox"/> adeguata	<input checked="" type="checkbox"/> sufficiente
			<input type="checkbox"/> adeguata	
			note:	



AO Brotzu

Servizio Manutenzioni

ALL. ° A "Pag. N. 3 di Eg. 3

Sistema Sanitario
Regione Sardegna

elementi tecnici

i)	Piano particellare di esproprio	art. 31 D.P.R. 207/2010	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> adeguata	<input type="checkbox"/> sufficiente	<input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> adeguata
l)	Computo metrico estimativo	art. 32 D.P.R. 207/2010	<input checked="" type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> adeguata	<input type="checkbox"/> sufficiente	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> adeguata
m)	Quadro economico	art. 32 D.P.R. 207/2010	<input checked="" type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> adeguata	<input type="checkbox"/> sufficiente	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> adeguata
n)	Capitolato Speciale d'Appalto	art. 24 c.3 D.P.R. 207/2010	<input checked="" type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> adeguata	<input type="checkbox"/> sufficiente	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> adeguata
o)	Schema di Contratto	art. 24 c.3 D.P.R. 207/2010	<input checked="" type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> adeguata	<input type="checkbox"/> sufficiente	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> adeguata

Osservazioni :

Luogo
CAGLIARIdata
13.06.2017

IL VERIFICATORE

Ing. Claudio Lusci



AO Brotzu

Servizio Manutenzioni

ALL. " B " Pag. N. 1 di Fg. 1



Sistema Sanitario
Regione Sardegna

VERBALE DI APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO

* * * * *

L'anno duemiladici-sette il giorno 13 del mese di giugno in Cagliari il sottoscritto Responsabile del Procedimento preso atto del verbale di verifica dell'ing. Claudio Lusci relativo al progetto esecutivo "Interventi di ristrutturazione e messa a norma strutturale e impiantistica, ammodernamento tecnologico ospedale Brotzu – QUADRI ELETTRICI"

- richiamato il contratto sottoscritto tra le parti in data 15 del mese di dicembre rep. n. 2/2016
- ritenuto di dover approvare il suddetto verbale di verifica del progetto in oggetto
- accertata la completezza e la regolarità della documentazione agli atti

APPROVA

il verbale di verifica del progetto esecutivo relativo a "interventi di ristrutturazione e messa a norma strutturale e impiantistica, ammodernamento tecnologico ospedale Brotzu – QUADRI ELETTRICI – redatto dall'ing. Gaetano Buda.

Sulla base delle suddette verifiche, il progetto esecutivo può ritenersi valido in rapporto alla tipologia, categoria, entità ed importanza dell'intervento.

Il Responsabile del Procedimento
Ing. Gianluca Borelli

CONTRATTO D'APPALTO

ATTO AGGIUNTIVO AL CONTRATTO REP. N. 2/2016

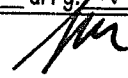
Procedura aperta per la progettazione esecutiva e successiva esecuzione dei lavori relativi agli "Interventi di ristrutturazione e messa a norma strutturale e impiantistica, ammodernamento tecnologico ospedale G. Brotzu di Cagliari" - Quadri Elettrici. Codice Cig 6641929533 - CUP C29E14000040006.

L'anno duemila _____, il giorno _____ del mese di _____, presso l'Azienda Ospedaliera G. Brotzu, avanti a me, dott. Andrea Casu Ufficiale Rogante di questa Azienda, autorizzato a rogare gli atti in forma pubblica amministrativa, sono comparsi i signori:

- Dott.ssa Graziella Pintus - Direttore Generale dell'Azienda Ospedaliera "G. Brotzu" - nata a Cagliari il 01.02.1956, C.F. PNTGZL56B41B354L e domiciliata, per la carica che riveste, presso la sede legale dell'Azienda Ospedaliera "G. Brotzu", interviene al presente atto non in proprio bensì in nome e per conto dell'Azienda Ospedaliera "G. Brotzu" con sede legale in Cagliari, Piazzale A. Ricchi, 1, C.F./Partita IVA 02315520920, che di seguito verrà chiamata per brevità anche "Stazione Appaltante";

e

- Giuseppe Manno nato a Catania (CT) il 24.10.1983, residente in Tremestieri Etneo (CT), Via Cavour n. 13, C.F. MNNGPP83R24C351A, in qualità di Amministratore Delegato e Legale Rappresentante dell'Impresa SIRIMED S.R.L. con sede a Tremestieri Etneo, Via Nizzetti n. 66, C.F./Partita IVA 03236450874 di seguito nel presente atto denominato semplicemente "Impresa";



PREMESSO

- che con contratto stipulato il giorno 15 del mese di Dicembre Rep. N. 2/2016, la Stazione appaltante concedeva all'Impresa, che accettava senza riserva alcuna, l'appalto avente ad oggetto la progettazione esecutiva e successiva esecuzione dei lavori relativi agli "Interventi di ristrutturazione e messa a norma strutturale e impiantistica, ammodernamento tecnologico ospedale G. Brotzu di Cagliari - Quadri Elettrici", per un importo al netto del ribasso d'asta del 38,10%, comprensivo degli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, pari a di € 681.013,04 I.V.A. esclusa (diconsi euro seicentottantunomilatredici/04) di cui:

a) euro 627.913,60 per lavori;

b) euro 25.600,00 per oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza;

c) euro 27.499,44 quale corrispettivo per la progettazione esecutiva e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione;

- che l'Appaltatore si è impegnato alla esecuzione, alle condizioni di cui al richiamato contratto e agli atti a questo allegati o da questo richiamati, nonché all'osservanza della disciplina di cui al D. Lgs. 163/2006 (nel seguito Codice);

- che il progetto esecutivo, integralmente richiamato come parte integrante e sostanziale del presente accordo, ancorché non materialmente allegato allo stesso, è stato redatto dall'Ing Gaetano Buda, incaricato dall'Impresa;

- che il progetto esecutivo è stato verificato dal Servizio Manutenzioni e approvato dal Responsabile del Procedimento in data 13.06.2017 e recepito con atto deliberativo n. _____ del _____;

- che a seguito dell'intervenuta approvazione del progetto esecutivo, si rende necessario stipulare apposito atto aggiuntivo disciplinante la fase esecutiva dei lavori;

- che l'Impresa ha dichiarato con nota del 12.06.2017, in atti, che non sono intervenute variazioni nella composizione societaria di entità superiore al 2% (due per cento) rispetto a

quanto dalla stessa comunicato in occasione della stipula del contratto principale;

- che dal D.U.R.C. emesso in data 25.02.2017, in atti, acquisito ai fini della sottoscrizione del presente contratto, risulta che l'Impresa SIRIMED è in regola con i versamenti contributivi;

- che ai sensi del combinato disposto del D.Lgs. 490/94 e del D.P.R. 252/98, si prende atto che in relazione al soggetto Appaltatore non risultano sussistere gli impedimenti all'assunzione del presente rapporto contrattuale ai sensi dell'art. 88, comma 1 del D.Lgs. 159/11 e s.m.i. (codice delle leggi antimafia).

- che il progettista titolare della progettazione esecutiva incaricato dall'Appaltatore ha stipulato una polizza di responsabilità civile professionale per i rischi di progettazione, per tutta la durata dei lavori e sino alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio, per coprire le nuove spese di progettazione e i maggiori costi che l'Amministrazione sopporterebbe per le varianti di cui all'art. 132, comma 1, lettera e) del Codice, resesi necessarie in corso di esecuzione per un massimale pari a euro 200.000,00 (superiore all'importo previsto dal D.M. 12 marzo 2004, n. 123, pari al 20% dell'importo dei lavori progettati): polizza n. A0170551600 rilasciata dal Coverholder dei Lloyd's AEC S.p.A. con sede in Messina, Via Regina Margherita 12 (ME)

TUTTO CIÒ PREMESSO

Le parti convengono e stipulano quanto segue:

TITOLO I - DISPOSIZIONI GENERALI

Articolo 1 - Premesse

Le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale del presente contratto.

Articolo 2 - Oggetto del contratto

1. La Stazione Appaltante concede all'Appaltatore, che accetta senza riserva alcuna, l'appalto per l'esecuzione dei lavori citati in premessa. L'Appaltatore si impegna alla loro

esecuzione alle condizioni previste nel contratto principale Rep. N. 2/2016 del 15 dicembre 2016, richiamato in premessa, come integrate dal presente contratto, e negli atti a questo allegati o da questo richiamati, nonché all'osservanza della disciplina di cui al D.Lgs. 163/2006 e ss.mm.ii. (nel seguito «Codice») e del D.P.R. 207/2010, nel rispetto degli elaborati, approvati con deliberazione n. _____ del _____, di cui all'All.A

**Articolo 3 - Ammontare del contratto**

1. L'importo contrattuale ammonta a euro 681.013,04 (diconsi euro seicentottantunomilatredici/04) di cui:

a) euro 627.913,60 per lavori;

b) euro 25.600,00 per oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza;

c) euro 27.499,44 quale corrispettivo per la progettazione esecutiva e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione.

2. L'importo contrattuale è al netto dell'I.V.A. ed è fatta salva la liquidazione finale.

3. Il contratto è stipulato interamente ai sensi dell'art. 53, comma 4, terzo periodo, del Codice e degli artt. 43 comma 6, e 119 comma 5, del D.P.R. 207/10, per cui l'importo contrattuale resta fisso e invariabile, senza che possa essere invocata da alcuna delle parti contraenti alcuna successiva verifica sulla misura o sul valore attribuito alla quantità e alla qualità di detti lavori.

Articolo 4 - Spese di contratto, imposte, tasse e trattamento fiscale

1. Tutte le spese del presente contratto, inerenti e conseguenti (imposte, tasse, diritti di segreteria ecc.) sono a totale carico dell'Appaltatore.

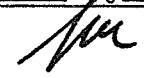
2. Sono altresì a carico dell'Appaltatore tutte le spese di bollo per gli atti occorrenti per la gestione del lavoro, dal giorno della consegna a quello data di emissione del collaudo provvisorio o del certificato di regolare esecuzione.

3. Ai fini fiscali si dichiara che i lavori di cui al presente contratto sono soggetti all'imposta sul valore aggiunto, per cui si richiede la registrazione in misura fissa ai sensi dell'art. 40 del D.P.R. 131/86.

4. L'imposta sul valore aggiunto, alle aliquote di legge, è a carico della Stazione Appaltante.

L'AZIENDA OSPEDALIERA BROTZU _____

IL FORNITORE _____



Il sottoscritto Sig. Giuseppe Maurizio Rifici nato a Catania (CT) il 05.10.1962, residente in Catania (CT), Via Benedetto Croce n. 26, C.F. RFCGPP62R05C351Q, in qualità di Presidente CDA e Legale Rappresentante dell'Impresa SIRIMED S.R.L., dichiara di avere particolareggiata e perfetta conoscenza di tutte le clausole del contratto principale e del presente atto aggiuntivo, ed altresì dei documenti ed atti ivi richiamati; ai sensi e per gli effetti di cui agli artt. 1341 e 1342 Cod. Civ., dichiara altresì di accettare tutte le condizioni e patti ivi contenuti e di avere particolarmente considerato quanto stabilito e convenuto con le relative clausole; in particolare dichiara di approvare specificamente le clausole e condizioni dello stesso.

Cagliari

IL FORNITORE-----

Il presente atto è stato da me redatto su supporto informatico e letto, mediante l'uso e il controllo personale degli strumenti informatici, ai comparenti che lo approvano e lo sottoscrivono in mia presenza mediante apposizione di firma digitale la cui validità è stata da me Ufficiale Rogante verificata. Consta di ventinove pagine. -----

Cagliari,

L'UFFICIALE ROGANTE -----



ALLEGATO A

IE-001.RG - RELAZIONE GENERALE

IE-001.RS - RELAZIONE SPECIALISTICA

IE-001.OP - RELAZIONE OPERE PROVVISORIALI

IE-001.FL - RELAZIONE DELLE FASI LAVORATIVE E LOGISTICHE DI CANTIERE

IE-001.DDP - DISCIPLINARE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE

IE-002.PSI - DISTRIBUZIONE PLANIMETRICA NEQ PIANO SEMINTERRATO

IE-002.PT-SE - PLANIMETRIA NODI EQUIPOTENZIALI PIANO TERRA - SE

IE-002.PT-SO - PLANIMETRIA NODI EQUIPOTENZIALI PIANO TERRA - SO

IE-002.PT-NE - PLANIMETRIA NODI EQUIPOTENZIALI PIANO TERRA - NE

IE-002.PT-NO - PLANIMETRIA NODI EQUIPOTENZIALI PIANO TERRA - NO

IE-002.P1-SO - PLANIMETRIA NODI EQUIPOTENZIALI PIANO PRIMO - SO

IE-002.P2-SO - PLANIMETRIA NODI EQUIPOTENZIALI PIANO SECONDO - SO

IE-002.P2-NE - PLANIMETRIA NODI EQUIPOTENZIALI PIANO SECONDO - NE

IE-002.P3-SO - PLANIMETRIA NODI EQUIPOTENZIALI PIANO TERZO - SO

IE-002.P3-NE - PLANIMETRIA NODI EQUIPOTENZIALI PIANO TERZO - NE

IE-002.P4-SO - PLANIMETRIA NODI EQUIPOTENZIALI PIANO QUARTO - SO

IE-002.P4-NE - PLANIMETRIA NODI EQUIPOTENZIALI PIANO QUARTO - NE

IE-002.P6-SO - PLANIMETRIA NODI EQUIPOTENZIALI PIANO SESTO - SO

IE-002.P6-NE - PLANIMETRIA NODI EQUIPOTENZIALI PIANO SESTO - NE

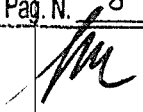
IE-002.P7-SO - PLANIMETRIA NODI EQUIPOTENZIALI PIANO SETTIMO - SO

IE-002.P7-NE - PLANIMETRIA NODI EQUIPOTENZIALI PIANO SETTIMO - NE

IE-002.P8-SO - PLANIMETRIA NODI EQUIPOTENZIALI PIANO OTTAVO - SO

IE-002.P8-NE - PLANIMETRIA NODI EQUIPOTENZIALI PIANO OTTAVO - NE

IE-002.P9-SO - PLANIMETRIA NODI EQUIPOTENZIALI PIANO NONO - SO



IE-002.P9-NE - PLANIMETRIA NODI EQUIPOTENZIALI PIANO NONO - NE

IE-002.P10-SO - PLANIMETRIA NODI EQUIPOTENZIALI PIANO DECIMO - SO

IE-002.P10-NE - PLANIMETRIA NODI EQUIPOTENZIALI PIANO DECIMO - NE

IE-002.P11-SO - PLANIMETRIA NODI EQUIPOTENZIALI PIANO UNDICESIMO - SO

IE-002.P11-NE - PLANIMETRIA NODI EQUIPOTENZIALI PIANO UNDICESIMO - NE

IE.002-C-EXT - PLANIMETRIA CANTIERIZZAZIONE LAYOUT ESTERNO

IE.002-C-INT.P-1 - PLANIMETRIA CANTIERIZZAZIONE LAYOUT INTERNO PSI

IE.002-C-INT.PT.SE - PLANIMETRIA CANTIERIZZAZIONE LAYOUT INTERNO PT-SE

IE.002-C-INT.PT.SO - PLANIMETRIA CANTIERIZZAZIONE LAYOUT INTERNO PT-SO

IE.002-C-INT.PT.NE - PLANIMETRIA CANTIERIZZAZIONE LAYOUT INTERNO PT-NE

IE.002-C-INT.PT.NO - PLANIMETRIA CANTIERIZZAZIONE LAYOUT INTERNO PT-NO

IE.002-C-INT.P1.SO - PLANIMETRIA CANTIERIZZAZIONE LAYOUT INTERNO P1-SO

IE.002-C-INT.P2.SO - PLANIMETRIA CANTIERIZZAZIONE LAYOUT INTERNO P2-SO

IE.002-C-INT.P2.NE - PLANIMETRIA CANTIERIZZAZIONE LAYOUT INTERNO P2-NE

IE.002-C-INT.P3.SO - PLANIMETRIA CANTIERIZZAZIONE LAYOUT INTERNO P3-SO

IE.002-C-INT.P3.NE - PLANIMETRIA CANTIERIZZAZIONE LAYOUT INTERNO P3-NE

IE.002-C-INT.P4.SO - PLANIMETRIA CANTIERIZZAZIONE LAYOUT INTERNO P4-SO

IE.002-C-INT.P4.NE - PLANIMETRIA CANTIERIZZAZIONE LAYOUT INTERNO P4-NE

IE.002-C-INT.P6.SO - PLANIMETRIA CANTIERIZZAZIONE LAYOUT INTERNO P6-SO

IE.002-C-INT.P6.NE - PLANIMETRIA CANTIERIZZAZIONE LAYOUT INTERNO P6-NE

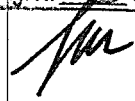
IE.002-C-INT.P7.SO - PLANIMETRIA CANTIERIZZAZIONE LAYOUT INTERNO P7-SO

IE.002-C-INT.P7.NE - PLANIMETRIA CANTIERIZZAZIONE LAYOUT INTERNO P7-NE

IE.002-C-INT.P8.SO - PLANIMETRIA CANTIERIZZAZIONE LAYOUT INTERNO P8-SO

IE.002-C-INT.P8.NE - PLANIMETRIA CANTIERIZZAZIONE LAYOUT INTERNO P8-NE

IE.002-C-INT.P9.SO - PLANIMETRIA CANTIERIZZAZIONE LAYOUT INTERNO P9-SO



IE.002-C-INT.P9.NE - PLANIMETRIA CANTIERIZZAZIONE LAYOUT INTERNO P9-NE

IE.002-C-INT.P10.SO - PLANIMETRIA CANTIERIZZAZIONE LAYOUT INTERNO P10-SO

IE.002-C-INT.P10.NE - PLANIMETRIA CANTIERIZZAZIONE LAYOUT INTERNO P10-NE

IE.002-C-INT.P11.SO - PLANIMETRIA CANTIERIZZAZIONE LAYOUT INTERNO P11-SO

IE.002-C-INT.P11.NE - PLANIMETRIA CANTIERIZZAZIONE LAYOUT INTERNO P11-NE

IE.002-OP-EXT.P-1 - PLANIMETRIA OPERE PROVVISORIALI LAYOUT ESTERNO PSI

IE.002-OP-INT.P-1 - PLANIMETRIA OPERE PROVVISORIALI LAYOUT INTERNO PSI

IE.002-OP-INT.PP - PLANIMETRIA OPERE PROVVISORIALI LAYOUT INTERNO PP

IE.002-OP-INT.P1 - PLANIMETRIA OPERE PROVVISORIALI LAYOUT INTERNO P1

IE.002-OP-INT.P2 - PLANIMETRIA OPERE PROVVISORIALI LAYOUT INTERNO P2

IE.002-OP-INT.P3 - PLANIMETRIA OPERE PROVVISORIALI LAYOUT INTERNO P3

IE.002-OP-INT.P4 - PLANIMETRIA OPERE PROVVISORIALI LAYOUT INTERNO P4

IE.002-OP-INT.P5 - PLANIMETRIA OPERE PROVVISORIALI LAYOUT INTERNO P5

IE.002-OP-INT.P6 - PLANIMETRIA OPERE PROVVISORIALI LAYOUT INTERNO P6

IE.002-OP-INT.P7 - PLANIMETRIA OPERE PROVVISORIALI LAYOUT INTERNO P7

IE.002-OP-INT.P8 - PLANIMETRIA OPERE PROVVISORIALI LAYOUT INTERNO P8

IE.002-OP-INT.P9 - PLANIMETRIA OPERE PROVVISORIALI LAYOUT INTERNO P9

IE.002-OP-INT.P10 - PLANIMETRIA OPERE PROVVISORIALI LAYOUT INTERNO P10

IE.002-OP-INT.P11 - PLANIMETRIA OPERE PROVVISORIALI LAYOUT INTERNO P11

IE.002.P11-SB - PLANIMETRIA SCHEMA A BLOCCHI COLLEGAMENTI OP

IE.002.PCN - SCHEMA PARTICOLARI COSTRUTTIVI - NODI

IE.002.PC-REI.QS1 - PARTICOLARE COSTRUTTIVO PORTE REI QUADRO SEMINTERRATO

IE.002.PCA - SCHEMA PARTICOLARI COSTRUTTIVI - INGOMBRI E ATTRAVERSAMENTI

IE.003-C - SCHEMI UNIFILARI QUADRI

IE.003-CE - CALCOLI ELETTRICI



IE.003-FQ - FRONTE QUADRI

IE.003-EQS - DIMENSIONAMENTO PE E EQS

IE.004-PM - PIANO MANUTENZIONE DELL'OPERA E DELLE SUE PARTI

IE.004-PSC - PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO

IE.004-CR - CRONOPROGRAMMA

IE.004-CME - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IE.004-EP - ELENCO PREZZI

IE.004-AP - ANALISI DEI PREZZI

IE.004-IM - INCIDENZA MANODOPERA

IE.004-CSA - CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO