

Presso i locali della SC TECNICO

IL DIRETTORE
ZETTEL MAURIZIO

in conformità con gli indirizzi e i criteri disposti nella materia dall'A.S.L. BI di Biella con deliberazione n. 474 del 21.12.2016,

ha assunto la seguente determinazione:

Determinazione n. 632 in data 13/06/2019

OGGETTO: LAVORI DI ADEGUAMENTO IMPIANTISTICO E STRUTTURALE PER LA REALIZZAZIONE DELLA CASA DELLA SALUTE PRESSO IL POLIAMBULATORIO DELL'ASL BI IN COSSATO (BI) AFFIDATI CON DETERMINA N. 896 DEL 7/9/2019 - CIG 74204469BF CUP C24E18000140002 - APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE N. 1 AI SENSI DEL D.LGS. 50/2016 ART. 106 C. 1) LETTERA C).

Determinazione n. 632 in data 13/06/2019

OGGETTO: LAVORI DI ADEGUAMENTO IMPIANTISTICO E STRUTTURALE PER LA REALIZZAZIONE DELLA CASA DELLA SALUTE PRESSO IL POLIAMBULATORIO DELL'ASL BI IN COSSATO (BI) AFFIDATI CON DETERMINA N. 896 DEL 7/9/2019 - CIG 74204469BF CUP C24E18000140002 - APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE N. 1 AI SENSI DEL D.LGS. 50/2016 ART. 106 C. 1) LETTERA C).

IL DIRETTORE

PREMESSO che:

- con deliberazione del Direttore Generale n. 157 del 22.04.2016 è stata attivata la Struttura Complessa Tecnico con contestuale attribuzione delle materie di competenza;
- con deliberazione del Direttore Generale n. 474 del 21/12/2016 è stato approvato il Regolamento per la disciplina delle competenze per l'adozione degli atti amministrativi dell'A.S.L. BI;
- ai sensi dell'allegato 3 del regolamento per l'adozione dei provvedimenti amministrativi dell'A.S.L. BI approvato con deliberazione del Direttore Generale n. 474 del 21.12.2016, il presente atto non rientra fra quelli da assumersi nella forma di deliberazione;
- con determina a contrarre n. 257 del 14/03/2018 della SC Tecnico dell'ASL BI si dava avvio alla procedura di gara per l'appalto di lavori di "adeguamento impiantistico e strutturale per la realizzazione della Casa della Salute presso il Poliambulatorio dell'ASL BI in Cossato (BI)" - cig 74204469BF;
- con determinazione n. 654 del 26/06/2018 si approvava in via definitiva il progetto esecutivo e il quadro economico di progetto per l'appalto di lavori di "adeguamento impiantistico e strutturale per la realizzazione della Casa della Salute presso il Poliambulatorio dell'ASL BI in Cossato (BI)" - cig 74204469BF, come segue:

| QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO | | | |
|-------------------------------------|--|---------------------|----------------|
| I | IMPORTO LAVORI | | |
| 1 | Impianti Elettrici | € 58.753,03 | 40,65% |
| 2 | Opere Edili | € 57.186,55 | 39,57% |
| 3 | Impianti idraulici, meccanici e di riscaldamento | € 28.578,46 | 19,78% |
| A | Importo totale delle lavorazioni | € 144.518,04 | 100,00% |

Determinazione n. 632 in data 13/06/2019

| | | | | |
|---------------------|---|---|-------------------|-------------------|
| B1 | Oneri derivanti dai piani di sicurezza non soggetti a ribasso già compresi nelle lavorazioni 1-2-3 | € | 1.445,18 | |
| B2 | Oneri derivanti dai piani di sicurezza non soggetti a ribasso non compresi nelle lavorazioni 1-2-3 | € | 5.381,96 | |
| B | Totale oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso | € | 6.827,14 | |
| A-B1 | IMPORTO SOGGETTO A RIBASSO | € | 143.072,86 | |
| A+B2 | IMPORTO COMPLESSIVO A BASE DI GARA | € | 149.900,00 | |
| II | SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE | | | |
| | Fondo per gli accordi bonari ai sensi dell'art. 12 del DPR 554/99 | € | 4.497,00 | |
| | Fondo Funzioni Tecniche di cui al comma 2 dell'art. 113 del D.Lgs. 50/2016 pari al 2% dell'importo a base di gara | € | 2.998,00 | |
| | I.V.A. 10% sui lavori | € | 14.990,00 | |
| | Spese Tecniche | | | |
| C1 | Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione | € | 4.400,00 | |
| C2 | CNPAIA | € | 176,00 | |
| C3 | I.V.A. | € | 1.006,72 | |
| C1+C2+C3 | Totale Spese Tecniche | € | 5.582,72 | |
| | Imprevisti | € | 20.032,28 | |
| | Totale somme a disposizione | € | 48.100,00 | |
| SOMMANO I+II | | € | | 198.000,00 |

Determinazione n. 632 in data 13/06/2019

- con determinazione n. 896 del 07/09/2018 della SC Tecnico dell'ASL BI si aggiudicava alla Ditta F.lli Buzzoni srl di Limbiate (MI) la RDO n. 1999273 per l'appalto di lavori di "adeguamento impiantistico e strutturale per la realizzazione della Casa della Salute presso il Poliambulatorio dell'ASL BI in Cossato (BI)" - cig 74204469BF;
- con determinazione n. 964 del 26/09/2018 della SC Tecnico dell'ASL BI si approvava il quadro economico di aggiudicazione, come segue:

QUADRO ECONOMICO DI AGGIUDICAZIONE

| I | IMPORTO LAVORI | | |
|-------------|--|---------------------|----------------|
| 1 | Impianti Elettrici | € 58.753,03 | 40,65% |
| 2 | Opere Edili | € 57.186,55 | 39,57% |
| 3 | Impianti idraulici, meccanici e di riscaldamento | € 28.578,46 | 19,78% |
| A | Importo totale delle lavorazioni | € 144.518,04 | 100,00% |
| B1 | Oneri derivanti dai piani di sicurezza non soggetti a ribasso già compresi nelle lavorazioni 1-2-3 | € 1.445,18 | |
| B2 | Oneri derivanti dai piani di sicurezza non soggetti a ribasso non compresi nelle lavorazioni 1-2-3 | € 5.381,96 | |
| B | Totale oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso | € 6.827,14 | |
| A-B1 | IMPORTO SOGGETTO A RIBASSO | € 143.072,86 | |
| A+B2 | IMPORTO COMPLESSIVO A BASE DI GARA | € 149.900,00 | |
| | SCONTO OFFERTO | € 47.428,65 | 33,15% |
| | IMPORTO RIBASSATO | € 95.644,21 | |
| | IMPORTO AGGIUDICATO con determina n. 896 del 7/9/18 SC Tecnico dell'ASL BI - (ONERI della SICUREZZA INCLUSI), IVA ESCLUSA | € 102.471,35 | |

Determinazione n. 632 in data 13/06/2019

| II | SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE | |
|---------------------|--|---------------------|
| | Fondo per gli accordi bonari ai sensi dell'art. 12 del DPR 554/99 | € 4.497,00 |
| | Fondo Funzioni Tecniche di cui al comma 2 dell'art. 113 del D.Lgs 50/2016 pari al 2% dell'importo a base di gara | € 2.998,00 |
| | I.V.A. 10% sui importo aggiudicato | € 10.247,13 |
| | Spese Tecniche | |
| C1 | Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione | € 4.400,00 |
| C2 | CNPAIA | € 176,00 |
| C3 | I.V.A. 22% | € 1.006,72 |
| C1+C2+C3 | Totale Spese Tecniche | € 5.582,72 |
| C4 | Imprevisti | € 17.660,85 |
| C5 | Fornitura di componenti tecnici | € 35.000,00 |
| | Totale somme a disposizione | € 75.985,70 |
| SOMMANO I+II | | € 178.457,05 |

- ai sensi dell'art. 106 comma 1, lettera c) del D.Lgs. 50/2016, il Direttore dei Lavori e RUP dell'appalto in titolo con relazione prot. 366 del 07/03/2019, motivava la necessità di effettuare una perizia di variante per circostanze impreviste e imprevedibili durante la fase progettuale delle opere, in quanto durante la demolizione della pavimentazione esistente è emersa l'obsolescenza dei tubi di riscaldamento non più utilizzabili (risalenti all'epoca della

Determinazione n. 632 in data 13/06/2019

costruzione dell'edificio negli anni '50) e pertanto, anche per migliorare la globalità degli interventi, si rende necessario eseguire nuove lavorazioni non comprese nel contratto originale per le quali occorre provvedere con una perizia di variante. al fine di garantire il completamento dell'opera stessa;

VISTI tutti gli elaborati della variante n. 1 di progetto proposta al punto precedente, come segue:

- 126BIS_ATTO_DI_SOTTOMISSIONE;
- 127_QUADRO_DI_RAFFRONTO_ALLEGATO_1_OPERE_EDILI;
- 127_QUADRO_DI_RAFFRONTO_ALLEGATO_2_IMPIANTO_ELETTRICO;
- 127_QUADRO_DI_RAFFRONTO_ALLEGATO_3_IMPIANTO_IDRICO;
- 127_QUADRO_DI_RAFFRONTO_ALLEGATO_4_IMPIANTO_RAFFRESCAMENTO;
- 127_QUADRO_DI_RAFFRONTO_ALLEGATO_5_IMPIANTO_DI_RISCALDAMENTO;
- 127_QUADRO_DI_RAFFRONTO_ALLEGATO_6_GENERALE;

allegati al presente atto in parte integrante e sostanziale;

VISTI altresì:

- l'art 106 comma 1, lettera c) del D.Lgs. 50/2016 s.m.i. Codice Appalti;
- il decreto Ministeriale n. 7 marzo 2018 , n. 49 relativamente alle varianti di progetto;

CONSIDERATO che le circostanze che hanno determinato le modifiche proposte non erano prevedibili al momento della redazione del progetto;

CONSIDERATO, altresì, che le modifiche proposte non modificano la natura complessiva del contratto e che le categorie di lavoro rimangono quelle previste in sede di gara;

ACCERTATO che le ragioni di cui sopra identificano la fattispecie di una variante necessaria ai sensi dell'art. 106 c. 1 lettera c) del D.Lgs. 50/2016 rendendosi soddisfatte entrambe le condizioni previste e che detta variante:

- non comporta una modifica sostanziale del contratto;
- è contenuta nel limite del 50% del valore del contratto iniziale;

RITENUTO di approvare la variante n. 1 in parola, al fine di consentire il completamento dei "LAVORI DI ADEGUAMENTO IMPIANTISTICO E STRUTTURALE PER LA REALIZZAZIONE DELLA CASA DELLA SALUTE PRESSO IL POLIAMBULATORIO DELL'ASL BI IN COSSATO (BI)";

CONSIDERATO che l'importo della variante n. 1 è stato quantificato in complessivi euro 21.416,74 comprensivo di euro 214,17 per oneri della sicurezza non ribassabili già compresi nelle lavorazioni pari al netto di euro 21.202,57 sul quale sarà calcolato lo sconto di gara del 33,15% pari a euro 7.028,65 e pertanto il nuovo importo contrattuale sarà di Euro 116.961,47 iva 10% esclusa pari al 14,13%; l'importo di variante trova copertura alla voce C4 "Imprevisti" del quadro economico di aggiudicazione;

Determinazione n. 632 in data 13/06/2019

- in seguito alla variante n. 1 di progetto occorre rideterminare in Euro 1.301,64 la voce C4 "Imprevisti" del quadro economico di aggiudicazione;

TUTTO CIO' PREMESSO

IN CONFORMITA' con gli indirizzi e i criteri disposti nella materia dall'A.S.L. BI di Biella con deliberazione n. 474 del 21.12.2016

D E T E R M I N A:

- 1) per quanto in premessa indicato, di approvare la variante n. 1 di progetto allegata al presente atto in parte integrante e sostanziale;
- 2) di rideterminare il quadro economico di aggiudicazione, come segue:

| QUADRO ECONOMICO DI VARIANTE N. 1 | | | |
|--|--|---------------------|----------------|
| I | IMPORTO LAVORI | | |
| 1 | Impianti Elettrici | € 67.792,64 | 40,82% |
| 2 | Opere Edili | € 65.776,46 | 39,61% |
| 3 | Impianti idraulici, meccanici e di riscaldamento | € 32.502,68 | 19,57% |
| A | Importo totale delle lavorazioni compresa la variante n. 1 del 31/5/2019 | € 166.071,78 | 100,00% |
| B1 | Oneri derivanti dai piani di sicurezza non soggetti a ribasso già compresi nelle lavorazioni 1-2-3 | € 1.660,72 | |
| B2 | Oneri derivanti dai piani di sicurezza non soggetti a ribasso non compresi nelle lavorazioni 1-2-3 | € 5.381,96 | |
| B | Totale oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso | € 7.042,68 | |

Determinazione n. 632 in data 13/06/2019

| | | | |
|-------------|--|---------------------|---------------|
| A-B1 | IMPORTO SOGGETTO A RIBASSO | € 164.411,06 | |
| A+B2 | IMPORTO COMPLESSIVO A BASE DI GARA | € 171.453,74 | |
| | SCONTO OFFERTO (calcolato su A-B1) | € 54.502,27 | 33,15% |
| | IMPORTO RIBASSATO | € 109.908,80 | |
| | NUOVO IMPORTO: AGGIUDICATO + VARIANTE (EURO 102.471,35 aggiudicato con determina n. 896 del 7/9/18 SC Tecnico dell'ASL BI; EURO 14.480,12 variante n. 1 + ONERI della SICUREZZA INCLUSI, IVA ESCLUSA; | € 116.951,47 | |
| II | SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE | | |
| | Fondo per gli accordi bonari ai sensi dell'art. 12 del DPR 554/99 | € 4.497,00 | |
| | Fondo Funzioni Tecniche di cui al comma 2 dell'art. 113 del D.Lgs. 50/2016 pari al 2% dell'importo a base di gara; (A+B2) | € 3.429,07 | |
| | I.V.A. 10% sui importo aggiudicato | € 11.695,15 | |
| | Spese Tecniche | | |
| C1 | Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione | € 4.400,00 | |
| C2 | CNPAIA | € 176,00 | |

Determinazione n. 632 in data 13/06/2019

| | | | |
|---------------------|--|---------------------|--|
| C3 | I.V.A. 22% | € 1.006,72 | |
| C1+C2+C3 | Totale Spese Tecniche | € 5.582,72 | |
| C4 | Imprevisti iva compresa | € 1.301,64 | |
| C5 | Fornitura di componenti tecnici iva compresa | € 35.000,00 | |
| | Totale somme a disposizione | € 61.505,58 | |
| SOMMANO I+II | | € 178.457,05 | |

- 3) che in seguito alla variante n. 1 di cui al presente atto, l'importo aggiudicato con la determina n. 896 del 7/9/18 SC Tecnico dell'ASL BI passa da euro 102.471,35 a complessivi euro 116.951,47 (oneri complessivi della sicurezza pari a euro 7.062,68 inclusi), IVA 10% esclusa;
- 4) l'onere derivante dal presente provvedimento per complessivi euro 14.388,09 oltre IVA 10% pari a 1.438,81 ed in totale 15.612,73 viene imputato, come segue:
 - conto 01.120.314 "IMMOBILIZZAZIONI IN CORSO IMPIANTI E MACCHINARI BENI INDISPONIBILI" del bilancio dell'ASL BI del budget trasversale n. 2-Tecnico - Aut. 361 sub 16 anno 2019 "Immobilizzazioni incorso", in conformità a quanto previsto dalla deliberazione n. 488 del 20/12/2018 dell'ASL BI ad oggetto "Assegnazione budget finanziari anno 2019;
- 5) di dare mandato al RUP Ing. Corrado Benevento di provvedere per quanto di competenza;
- 6) di dare mandato alla SC Tecnico di provvedere agli adempimenti consequenziali.

DETERMINAZIONE DELLA SC TECNICO

Determinazione n. 632 in data 13/06/2019

IL DIRETTORE
ZETTEL MAURIZIO



SS Tecnico Patrimoniale
Responsabile Ing. Corrado Benevento
Tel. 015- 15153444
Fax. 015- 15153830
[email servizio.tecnico@aslbi.piemonte.it](mailto:email_servizio.tecnico@aslbi.piemonte.it)

ALLEGATO



AZIENDA SANITARIA
LOCALE DI BIELLA

COMUNE DI COSSATO

PROVINCIA DI BIELLA

LAVORI DI: ADEGUAMENTO IMPIANTISTICO E STRUTTURALE PER LA REALIZZAZIONE DELLA CASA DELLA SALUTE PRESSO IL POLIAMBULATORIO DELLA ASL BI DI COSSATO

COMMITTENTE: ASL BI – via dei Ponderanesi n. 2 – 13875 PONDERANO (BI)

IMPRESA: F.LLI BUZZONI S.R.L. via Manara Luciano n. 21/23 – 20812 LIMBIATE (MB)

CONTRATTO: RDO 1999273 firmato il 21 settembre 2018

CIG: 74204469BF

CUP: G17H03000130001

DETERMINAZIONE: N. 896 IN DATA 07 SETTEMBRE 2018

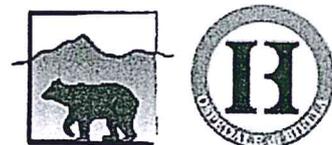
IMPORTO LAVORI AGGIUDICATO: €. 102.471,35 + I.V.A.

RIBASSO D'ASTA: 33,15% SU IMPORTO SOGGETTO A RIBASSO PARI A €. 143.072,86

ATTO DI SOTTOMISSIONE

art.22 comma 4 D.M. 49/2018

L'anno 2019, il giorno 14 (quattordici), del mese di marzo, c/o gli uffici della Struttura Semplice Tecnico Patrimoniale, ASL BI, via dei Ponderanesi n. 2, 13875 PONDERANO (BI);

SS Tecnico Patrimoniale*Responsabile Ing. Corrado Benevento**Tel. 015- 15153444**Fax. 015- 15153830**email servizio.tecnico@aslbi.piemonte.it*AZIENDA SANITARIA
LOCALE DI BIELLA**PREMESSO:**

- che con contratto RDO 1999273 del 21 Settembre 2018 l'impresa F.Ili BUZZONI S.R.L. ha assunto l'esecuzione dei lavori di Adeguamento impiantistico e strutturale per la realizzazione della Casa della Salute presso il Poliambulatorio della ASL BI di Cossato, per l'importo di euro 102.471,35, al netto del ribasso d'asta del 33,15 %, di cui € 144.518,04 per lavori e € 6.827,14 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso;
- che durante la realizzazione dei lavori in titolo, si sono verificate nuove circostanze imputabili a cause imprevedute ed imprevedibili nella fase progettuale dell'opera nel suo complesso ed evidentemente ostative al suo completamento e alla corrispondente realizzazione finale a regola d'arte. In particolare, tali circostanze erano afferibili alla vetustà di svariate tubazioni dell'impianto di riscaldamento (riconducibili all'epoca di costruzione – anni '50 – dell'intera struttura) e pertanto, anche allo scopo di migliorare la globalità degli interventi, si rende necessario procedere ad eseguire talune lavorazioni non comprese nel contratto e per le quali è stata redatta l'acclusa perizia di variante e suppletiva di cui il presente atto ne è parte integrante, dell'importo complessivo lordo per lavori pari a € 21.416,74 corrispondenti €. 14.388,09 al netto del ribasso d'asta del 33,15% calcolato sull'importo soggetto a ribasso pari a €. 21.202,57 quindi esclusi oneri di sicurezza già compresi pari a €. 214.17;
- che tale variante trova copertura finanziaria per l'importo netto di € 14.388,09 oltre I.V.A. nella somma già stanziata per l'esecuzione dell'opera in appalto aggiudicato con determina n° 896 del 07 settembre 2018;

TUTTO CIO' PREMESSO

il sig. GianLuca Buzzoni, nella qualità di titolare dell'Impresa F.Ili BUZZONI S.R.L. con sede in Via Luciano Manara n. 21/23 – 210812 LIMBIATE (MB), presa visione della predetta perizia di variante,

DICHIARA E SI OBBLIGA
di adempiere a quanto segue:

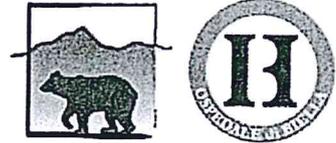
SS Tecnico Patrimoniale

Responsabile Ing. Corrado Benevento

Tel. 015- 15153444

Fax. 015- 15153830

[email servizio.tecnico@aslbi.piemonte.it](mailto:servizio.tecnico@aslbi.piemonte.it)



AZIENDA SANITARIA
LOCALE DI BIELLA

Art.1

L'Impresa accetta le variazioni tutte apportate al progetto originario secondo quanto previsto nella perizia di variante redatta dall'Ufficio Tecnico dell'ASL BI e si impegna ad eseguire senza alcuna eccezione di sorta i lavori variativi e le nuove categorie di lavoro contemplati nella perizia di variante agli stessi prezzi, patti e condizioni del contratto di appalto RDO 1999273 del 21 Settembre 2018 e secondo gli ulteriori nuovi prezzi di cui ai verbali di concordamento n. 1 del 28 gennaio 2019 e n. 2 del 28 febbraio per l'importo complessivo dei lavori pari a €. 116.951,47 al netto del ribasso del % 33,15, di cui € 14.388,09 per maggiori lavori, rinunciando altresì ad ogni pretesa di maggiori compensi in qualsiasi forma, tempo e luogo. Pertanto, tutte le norme e prescrizioni del contratto originario e del capitolato speciale di appalto vengono integralmente recepite ed accettate con il presente atto.

Art.2

I lavori oggetto del presente atto di sottomissione saranno pagati per stati di avanzamento secondo le modalità previste dall'art. 4.15 del capitolato speciale d'appalto.

Art.3

I lavori relativi al presente atto di sottomissione comportano un aumento di spesa di nette €. 14.388,09 oltre I.V.A. rispetto a quelli contrattuali. Il tutto pari ad un complessivo incremento percentuale del 11,41% contenuto nel 1/5 d'obbligo contrattuale.

Art.4

Per effetto dei lavori variativi e suppletivi di cui alla perizia di variante in disamina, il tempo utile per l'esecuzione dei lavori viene prorogato di giorni 23; il nuovo termine utile è il 28 maggio 2019. La penale pecuniaria per ritardata ultimazione dei Lavori resta stabilita nella misura dello 0,5 per mille così come stabilito dall'art. 4.12 del capitolato speciale d'appalto, ma con riferimento al nuovo importo netto dei lavori di €. 116.951,47 oltre I.V.A.

Art.5

Il presente atto è fin d'ora impegnativo per l'Impresa, mentre lo sarà per la Stazione Appaltante soltanto dopo che siano intervenute le relative approvazioni di legge.

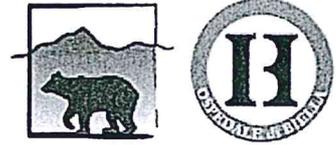
SS Tecnico Patrimoniale

Responsabile Ing. Corrado Benevento

Tel. 015- 15153444

Fax. 015- 15153830

[email servizio.tecnico@aslbi.piemonte.it](mailto:servizio.tecnico@aslbi.piemonte.it)



AZIENDA SANITARIA
LOCALE DI BIELLA

Art.6

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 22 del D.M. 49/2018 e dell'art. 4.22 del capitolato speciale d'appalto sono stati concordati nuovi prezzi di cui al verbale n. 1 del 28.01.2019 e n. 2 del 28 febbraio 2019.

Del che si è redatto il presente atto che previa lettura e conferma viene sottoscritto in segno di accettazione.

Al presente atto di sottomissione vengono allegati:

- quadro di raffronto – opere edili – allegato n. 1;
- quadro di raffronto – impianto elettrico – allegato n. 2;
- quadro di raffronto – impianto idrico – allegato n. 3;
- quadro di raffronto – impianto raffrescamento – allegato n. 4;
- quadro di raffronto – impianto di riscaldamento – allegato n. 5;
- quadro di raffronto – generale – allegato n. 6.

Biella, 14 marzo 2019

L'IMPRESA _____

IL DIRETTORE DEI LAVORI _____

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO _____



QUADRO DI RAFFRONTO - IMPIANTO ELETTRICO - ALLEGATO 2

Table with columns: DESCRIZIONE DELLE OPERE, FASE 1, FASE 2, FASE 1, FASE 2, TOTALE, FASE 1, FASE 2, TOTALE, FASE 1, FASE 2, TOTALE. Includes detailed descriptions of electrical works and associated costs.



QUADRO DI RAFFRONTO - IMPIANTO ELETTRICO - ALLEGATO 2

| CATEGORIA | C/O | DESCRIZIONE DELLE OPERE | PROGETTO | | | VARIANTE | | | DIFFERENZE | | | | | | | | |
|-----------|-----|--|----------|--------|---------|----------|--------|---------|------------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|
| | | | FASE 1 | | | FASE 2 | | | FASE 1 | | | FASE 2 | | | TOTALE | | |
| | | | U.A. | Q.L.V. | IMPORTO | U.A. | Q.L.V. | IMPORTO | U.A. | Q.L.V. | IMPORTO | U.A. | Q.L.V. | IMPORTO | U.A. | Q.L.V. | IMPORTO |
| 17 | 079 | Verifica e posa in opera di sottopanello elettrico a basso voltaggio (230V) con 10 linee elettriche per gruppo di lavoro a 10 metri da terra per il cantiere. L'installazione deve essere realizzata in modo da non interferire con le attività di cantiere e deve essere realizzata in modo da non interferire con le attività di cantiere. L'installazione deve essere realizzata in modo da non interferire con le attività di cantiere. L'installazione deve essere realizzata in modo da non interferire con le attività di cantiere. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18 | 080 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 19 | 081 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 20 | 082 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 21 | 083 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 22 | 084 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 23 | 085 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 24 | 086 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 25 | 087 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 26 | 088 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 27 | 089 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 28 | 090 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 29 | 091 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 30 | 092 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 31 | 093 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 32 | 094 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 33 | 095 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 34 | 096 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 35 | 097 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 36 | 098 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 37 | 099 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 38 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 39 | 101 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 40 | 102 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 41 | 103 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 42 | 104 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 43 | 105 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 44 | 106 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 45 | 107 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 46 | 108 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 47 | 109 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 48 | 110 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 49 | 111 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 50 | 112 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 51 | 113 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 52 | 114 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 53 | 115 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 54 | 116 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 55 | 117 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 56 | 118 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 57 | 119 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 58 | 120 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 59 | 121 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 60 | 122 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 61 | 123 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 62 | 124 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 63 | 125 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 64 | 126 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 65 | 127 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 66 | 128 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 67 | 129 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 68 | 130 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 69 | 131 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 70 | 132 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 71 | 133 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 72 | 134 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 73 | 135 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 74 | 136 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 75 | 137 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 76 | 138 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 77 | 139 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 78 | 140 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 79 | 141 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 80 | 142 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 81 | 143 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 82 | 144 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 83 | 145 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 84 | 146 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 85 | 147 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 86 | 148 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 87 | 149 | 100 | 100 | 100 | | | | | | | | | | | | | |



QUADRO DI RAFFRONTO - IMPIANTO ELETTRICO - ALLEGATO 2

PROGETTO VARIANTE DIFFERENZE

| N. CIG/REDAZIONE | DESCRIZIONE DELLE OPERE | FASE 1 | | | | FASE 2 | | | | TOTALE | | | | FASE 1 | | | | FASE 2 | | | | TOTALE | | | |
|------------------|-------------------------|---------|--------|------|------|---------|--------|------|------|---------|--------|------|------|---------|--------|------|------|---------|--------|------|------|---------|--------|------|------|
| | | IMPORTO | | IVA | | IMPORTO | | IVA | | IMPORTO | | IVA | | IMPORTO | | IVA | | IMPORTO | | IVA | | IMPORTO | | IVA | |
| | | CLV | CLV | CLV | CLV | CLV | CLV | CLV | |
| 107 | 107 | 202,61 | 202,61 | 0,00 | 0,00 | 202,61 | 202,61 | 0,00 | 0,00 | 202,61 | 202,61 | 0,00 | 0,00 | 202,61 | 202,61 | 0,00 | 0,00 | 202,61 | 202,61 | 0,00 | 0,00 | 202,61 | 202,61 | 0,00 | 0,00 |
| 108 | 108 | 55,13 | 55,13 | 0,00 | 0,00 | 55,13 | 55,13 | 0,00 | 0,00 | 55,13 | 55,13 | 0,00 | 0,00 | 55,13 | 55,13 | 0,00 | 0,00 | 55,13 | 55,13 | 0,00 | 0,00 | 55,13 | 55,13 | 0,00 | 0,00 |
| 109 | 109 | 397,76 | 397,76 | 0,00 | 0,00 | 397,76 | 397,76 | 0,00 | 0,00 | 397,76 | 397,76 | 0,00 | 0,00 | 397,76 | 397,76 | 0,00 | 0,00 | 397,76 | 397,76 | 0,00 | 0,00 | 397,76 | 397,76 | 0,00 | 0,00 |
| 110 | 110 | 493,77 | 493,77 | 0,00 | 0,00 | 493,77 | 493,77 | 0,00 | 0,00 | 493,77 | 493,77 | 0,00 | 0,00 | 493,77 | 493,77 | 0,00 | 0,00 | 493,77 | 493,77 | 0,00 | 0,00 | 493,77 | 493,77 | 0,00 | 0,00 |
| 111 | 111 | 204,61 | 204,61 | 0,00 | 0,00 | 204,61 | 204,61 | 0,00 | 0,00 | 204,61 | 204,61 | 0,00 | 0,00 | 204,61 | 204,61 | 0,00 | 0,00 | 204,61 | 204,61 | 0,00 | 0,00 | 204,61 | 204,61 | 0,00 | 0,00 |
| 112 | 112 | 71,67 | 71,67 | 0,00 | 0,00 | 71,67 | 71,67 | 0,00 | 0,00 | 71,67 | 71,67 | 0,00 | 0,00 | 71,67 | 71,67 | 0,00 | 0,00 | 71,67 | 71,67 | 0,00 | 0,00 | 71,67 | 71,67 | 0,00 | 0,00 |
| 113 | 113 | 37,52 | 37,52 | 0,00 | 0,00 | 37,52 | 37,52 | 0,00 | 0,00 | 37,52 | 37,52 | 0,00 | 0,00 | 37,52 | 37,52 | 0,00 | 0,00 | 37,52 | 37,52 | 0,00 | 0,00 | 37,52 | 37,52 | 0,00 | 0,00 |
| 114 | 114 | 11,86 | 11,86 | 0,00 | 0,00 | 11,86 | 11,86 | 0,00 | 0,00 | 11,86 | 11,86 | 0,00 | 0,00 | 11,86 | 11,86 | 0,00 | 0,00 | 11,86 | 11,86 | 0,00 | 0,00 | 11,86 | 11,86 | 0,00 | 0,00 |
| 115 | 115 | 6,00 | 6,00 | 0,00 | 0,00 | 6,00 | 6,00 | 0,00 | 0,00 | 6,00 | 6,00 | 0,00 | 0,00 | 6,00 | 6,00 | 0,00 | 0,00 | 6,00 | 6,00 | 0,00 | 0,00 | 6,00 | 6,00 | 0,00 | 0,00 |
| 116 | 116 | 7,11 | 7,11 | 0,00 | 0,00 | 7,11 | 7,11 | 0,00 | 0,00 | 7,11 | 7,11 | 0,00 | 0,00 | 7,11 | 7,11 | 0,00 | 0,00 | 7,11 | 7,11 | 0,00 | 0,00 | 7,11 | 7,11 | 0,00 | 0,00 |
| 117 | 117 | 7,16 | 7,16 | 0,00 | 0,00 | 7,16 | 7,16 | 0,00 | 0,00 | 7,16 | 7,16 | 0,00 | 0,00 | 7,16 | 7,16 | 0,00 | 0,00 | 7,16 | 7,16 | 0,00 | 0,00 | 7,16 | 7,16 | 0,00 | 0,00 |
| 118 | 118 | 10,13 | 10,13 | 0,00 | 0,00 | 10,13 | 10,13 | 0,00 | 0,00 | 10,13 | 10,13 | 0,00 | 0,00 | 10,13 | 10,13 | 0,00 | 0,00 | 10,13 | 10,13 | 0,00 | 0,00 | 10,13 | 10,13 | 0,00 | 0,00 |
| 119 | 119 | 15,13 | 15,13 | 0,00 | 0,00 | 15,13 | 15,13 | 0,00 | 0,00 | 15,13 | 15,13 | 0,00 | 0,00 | 15,13 | 15,13 | 0,00 | 0,00 | 15,13 | 15,13 | 0,00 | 0,00 | 15,13 | 15,13 | 0,00 | 0,00 |
| 120 | 120 | 13,66 | 13,66 | 0,00 | 0,00 | 13,66 | 13,66 | 0,00 | 0,00 | 13,66 | 13,66 | 0,00 | 0,00 | 13,66 | 13,66 | 0,00 | 0,00 | 13,66 | 13,66 | 0,00 | 0,00 | 13,66 | 13,66 | 0,00 | 0,00 |
| 121 | 121 | 20,46 | 20,46 | 0,00 | 0,00 | 20,46 | 20,46 | 0,00 | 0,00 | 20,46 | 20,46 | 0,00 | 0,00 | 20,46 | 20,46 | 0,00 | 0,00 | 20,46 | 20,46 | 0,00 | 0,00 | 20,46 | 20,46 | 0,00 | 0,00 |
| 122 | 122 | 18,13 | 18,13 | 0,00 | 0,00 | 18,13 | 18,13 | 0,00 | 0,00 | 18,13 | 18,13 | 0,00 | 0,00 | 18,13 | 18,13 | 0,00 | 0,00 | 18,13 | 18,13 | 0,00 | 0,00 | 18,13 | 18,13 | 0,00 | 0,00 |
| 123 | 123 | 15,13 | 15,13 | 0,00 | 0,00 | 15,13 | 15,13 | 0,00 | 0,00 | 15,13 | 15,13 | 0,00 | 0,00 | 15,13 | 15,13 | 0,00 | 0,00 | 15,13 | 15,13 | 0,00 | 0,00 | 15,13 | 15,13 | 0,00 | 0,00 |
| 124 | 124 | 13,66 | 13,66 | 0,00 | 0,00 | 13,66 | 13,66 | 0,00 | 0,00 | 13,66 | 13,66 | 0,00 | 0,00 | 13,66 | 13,66 | 0,00 | 0,00 | 13,66 | 13,66 | 0,00 | 0,00 | 13,66 | 13,66 | 0,00 | 0,00 |
| 125 | 125 | 4,00 | 4,00 | 0,00 | 0,00 | 4,00 | 4,00 | 0,00 | 0,00 | 4,00 | 4,00 | 0,00 | 0,00 | 4,00 | 4,00 | 0,00 | 0,00 | 4,00 | 4,00 | 0,00 | 0,00 | 4,00 | 4,00 | 0,00 | 0,00 |
| 126 | 126 | 1,10 | 1,10 | 0,00 | 0,00 | 1,10 | 1,10 | 0,00 | 0,00 | 1,10 | 1,10 | 0,00 | 0,00 | 1,10 | 1,10 | 0,00 | 0,00 | 1,10 | 1,10 | 0,00 | 0,00 | 1,10 | 1,10 | 0,00 | 0,00 |
| 127 | 127 | 1,10 | 1,10 | 0,00 | 0,00 | 1,10 | 1,10 | 0,00 | 0,00 | 1,10 | 1,10 | 0,00 | 0,00 | 1,10 | 1,10 | 0,00 | 0,00 | 1,10 | 1,10 | 0,00 | 0,00 | 1,10 | 1,10 | 0,00 | 0,00 |
| 128 | 128 | 1,10 | 1,10 | 0,00 | 0,00 | 1,10 | 1,10 | 0,00 | 0,00 | 1,10 | 1,10 | 0,00 | 0,00 | 1,10 | 1,10 | 0,00 | 0,00 | 1,10 | 1,10 | 0,00 | 0,00 | 1,10 | 1,10 | 0,00 | 0,00 |
| 129 | 129 | 1,10 | 1,10 | 0,00 | 0,00 | 1,10 | 1,10 | 0,00 | 0,00 | 1,10 | 1,10 | 0,00 | 0,00 | 1,10 | 1,10 | 0,00 | 0,00 | 1,10 | 1,10 | 0,00 | 0,00 | 1,10 | 1,10 | 0,00 | 0,00 |
| 130 | 130 | 1,10 | 1,10 | 0,00 | 0,00 | 1,10 | 1,10 | 0,00 | 0,00 | 1,10 | 1,10 | 0,00 | 0,00 | 1,10 | 1,10 | 0,00 | 0,00 | 1,10 | 1,10 | 0,00 | 0,00 | 1,10 | 1,10 | 0,00 | 0,00 |
| 131 | 131 | 1,10 | 1,10 | 0,00 | 0,00 | 1,10 | 1,10 | 0,00 | 0,00 | 1,10 | 1,10 | 0,00 | 0,00 | 1,10 | 1,10 | 0,00 | 0,00 | 1,10 | 1,10 | 0,00 | 0,00 | 1,10 | 1,10 | 0,00 | 0,00 |
| 132 | 132 | 1,10 | 1,10 | 0,00 | 0,00 | 1,10 | 1,10 | 0,00 | 0,00 | 1,10 | 1,10 | 0,00 | 0,00 | 1,10 | 1,10 | 0,00 | 0,00 | 1,10 | 1,10 | 0,00 | 0,00 | 1,10 | 1,10 | 0,00 | 0,00 |
| 133 | 133 | 1,10 | 1,10 | 0,00 | 0,00 | 1,10 | 1,10 | 0,00 | 0,00 | 1,10 | 1,10 | 0,00 | 0,00 | 1,10 | 1,10 | 0,00 | 0,00 | 1,10 | 1,10 | 0,00 | 0,00 | 1,10 | 1,10 | 0,00 | 0,00 |
| 134 | 134 | 1,10 | 1,10 | 0,00 | 0,00 | 1,10 | 1,10 | 0,00 | 0,00 | 1,10 | 1,10 | 0,00 | 0,00 | 1,10 | 1,10 | 0,00 | 0,00 | 1,10 | 1,10 | 0,00 | 0,00 | 1,10 | 1,10 | 0,00 | 0,00 |
| 135 | 135 | 1,10 | 1,10 | 0,00 | 0,00 | 1,10 | 1,10 | 0,00 | 0,00 | 1,10 | 1,10 | 0,00 | 0,00 | 1,10 | 1,10 | 0,00 | 0,00 | 1,10 | 1,10 | 0,00 | 0,00 | 1,10 | 1,10 | 0,00 | 0,00 |

QUADRO DI RAFFRONTO - GENERALE - ALLEGATO 6

| N. ORDINE | TIPOLOGIA INTERVENTO | PROGETTO | | | | VARIANTE | | | DIFFERENZE | | |
|-----------|-------------------------------|------------------|------------------|-------------------|---|-------------------|-------------------|------------------|-----------------|------------------|--------|
| | | FASE 1 | FASE 2 | TOTALE | nuovo totale per errore materiale in fase progettuale | FASE 1 | FASE 2 | TOTALE | FASE 1 | FASE 2 | TOTALE |
| | | 1 | 28 746,22 | 28 440,33 | 57 186,55 | - | 37 336,13 | 28 440,33 | 65 776,46 | 8 589,92 | 0,00 |
| 2 | 41 009,97 | 17 743,06 | 58 753,03 | - | 47 698,32 | 20 094,32 | 67 792,64 | 6 688,35 | 2351,26 | 9 039,61 | |
| 3 | 2 275,45 | 0,00 | 2 275,45 | 137,01 | 5 413,22 | 0,00 | 5 413,22 | 3 000,76 | 0,00 | 3 000,76 | |
| 4 | 2 916,63 | 7 156,61 | 10 073,24 | - | 3 639,61 | 7 156,61 | 10 796,22 | 722,98 | 0,00 | 722,98 | |
| 5 | 13 393,49 | 2 836,28 | 16 229,77 | - | 13 456,96 | 2 836,28 | 16 293,24 | 63,47 | 0,00 | 63,47 | |
| | IMPORTO COMPLESSIVO €. | 88 341,75 | 56 176,28 | 144 518,03 | 144 655,04 | 107 544,24 | 166 071,78 | 19 065,48 | 2 351,26 | 21 416,74 | |

COSSATO, _____

L'IMPRESA _____

IL DIRETTORE DEI LAVORI _____

VISTO: IL RUP _____

QUADRO DI RAFFRONTO - GENERALE - ALLEGATO 6

| N. ORDINE | TIPOLOGIA INTERVENTO | PROGETTO | | | | | VARIANTE | | | DIFFERENZE | | |
|-----------|-------------------------------|------------------|------------------|-------------------|---|-------------------|------------------|-------------------|------------------|-----------------|------------------|--|
| | | FASE 1 | FASE 2 | TOTALE | nuovo totale per errore materiale in fase progettuale | FASE 1 | FASE 2 | TOTALE | FASE 1 | FASE 2 | TOTALE | |
| 1 | OPERE EDILI | 28 746.22 | 28 440.33 | 57 186.55 | - | 37 336.13 | 28 440.33 | 65 776.46 | 8 589.92 | 0.00 | 8 589.92 | |
| 2 | IMPIANTO ELETTRICO | 41 009.97 | 17 743.06 | 58 753.03 | - | 47 698.32 | 20 094.32 | 67 792.64 | 6 688.35 | 2351.26 | 9 039.61 | |
| 3 | IMPIANTO IDRICO | 2 275.45 | 0.00 | 2 275.45 | 137.01 | 5 413.22 | 0.00 | 5 413.22 | 3 000.76 | 0.00 | 3 000.76 | |
| 4 | IMPIANTO DI RAFFRESCAMENTO | 2 916.63 | 7 156.61 | 10 073.24 | - | 3 639.61 | 7 156.61 | 10 796.22 | 722.98 | 0.00 | 722.98 | |
| 5 | IMPIANTO DI RISCALDAMENTO | 13 393.49 | 2 836.28 | 16 229.77 | - | 13 456.96 | 2 836.28 | 16 293.24 | 63.47 | 0.00 | 63.47 | |
| | IMPORTO COMPLESSIVO €. | 88 341.75 | 56 176.28 | 144 518.03 | 144 655.04 | 107 544.24 | 58 527.54 | 166 071.78 | 19 065.48 | 2 351.26 | 21 416.74 | |

14 MAR, 2019

COSSATO,

L'IMPRESA


P. P. P. S.p.A.

IL DIRETTORE DEI LAVORI





VISTO: IL RUP



