

AREA TECNICA

DETERMINA N° 75 DEL 15/11/2021

| | |
|---------|---|
| OGGETTO | Approvazione della perizia di variante e assestamento contabile finale dell'intervento di efficientamento e riqualificazione energetica del fabbricato sede dell'Istituto Autonomo Case Popolari della Provincia di Siracusa - Azione 4.1.1 - Asse prioritario 4 - PO FESR 2014-2020 CUP: I38B18000070006 CIG: 7992480325 - |
|---------|---|

IL DIRIGENTE DELL'AREA TECNICA

Premesso:

- Che nell'ambito del P.O. FESR 2014/2020, l'Istituto Autonomo Case Popolari della Provincia di Siracusa ha partecipato all'Avviso pubblico per la realizzazione di opere pubbliche a mezzo di operazioni a regia regionale, per promuovere l'eco-efficienza e la riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche - Azione 4.1.1 - Asse prioritario 4 - PO FESR 2014-2020;
- Che l'Ente ha ottenuto il relativo finanziamento, giusto Decreto assessoriale Assessorato dell'Energia e dei servizi di pubblica utilità del 01/03/2018, pubblicato sulla G.U.R.S. del 30/03/2018;
- Che con Determina Dirigenziale n. 50 del 14/05/2018, è stato approvato il progetto esecutivo dell'intervento, con il seguente quadro economico:

| | | |
|--------------------------------|---|-----------------------|
| A | IMPORTO DEI LAVORI | |
| A.1 | Lavori complessivo a base d'asta | 1 432 808,80 € |
| A.2 | Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso | 150 655,22 € |
| A.3 | Lavori a misura, al netto degli oneri per la sicurezza soggetti a ribasso | 1 282 153,58 € |
| A.4 | Contributi dovuti a enti pubblici come per legge finalizzate all'esecuzione dei lavori (autorizzazioni, ecc.) | 1 000,00 € |
| B | SOMME A DISPOSIZIONE ENTE PROPONENTE | |
| B.1 | Iva sui lavori 10% | 143 280,88 € |
| B.2 | Incentivo art. 113 D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii. 2% | 28 656,18 € |
| B.3 | Spese tecniche per la verifica e la validazione del progetto | 15 126,75 € |
| B.4 | Spese tecniche specialistiche in materia di energia - Energy Manager | 40 411,28 € |
| B.5 | Spese tecniche per collaudo tecnico-amministrativo | 30 012,00 € |
| B.6 | Spese tecniche per Direzione Lavori e Coordinamento per la Sicurezza | 113 789,40 € |
| B.7 | Spese per commissioni aggiudicatrici | 30 012,00 € |
| B.8 | Oneri di conferimento a discarica e caratterizzazione dei materiali | 10 000,00 € |
| B.9 | Contributo ANAC e altri contributi | 1 000,00 € |
| B.10 | Imprevisti 10% | 143 280,88 € |
| B.11 | Spese per allacciamenti ai pubblici servizi (energia elettrica, ecc.) | 3 000,00 € |
| B.12 | Spese per promozione risultati | 50 000,00 € |
| B.13 | Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche collaudo tecnico amministrativo e altri eventuali collaudi specialistici | 15 000,00 € |
| IMPORTO TOTALE PROGETTO | | 2 057 378,17 € |

- Che con Determina Dirigenziale n. 108 del 17/12/2019, a seguito dell'esperimento della gara d'appalto, è stata disposta l'aggiudicazione definitiva dei lavori all'impresa "SAE Società Appalti Edili s.r.l.", con sede in via Garibaldi 19, Aci S. Antonio (CT), C.F. e P.IVA: 02219040876 che ha offerto un ribasso del 24,8616% per un importo netto di €. 1.114.044,90 di cui €. 150.655,22 oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, oltre IVA nella misura di legge.
- Che con Determina Dirigenziale n. 33 del 14/05/2020 è stato approvato il quadro economico a seguito di aggiudicazione definitiva, modificato con Determina Dirigenziale n. 65 del 05/10/2021 come di seguito indicato:

| | | |
|--------------------------------|---|-----------------------|
| A | IMPORTO DEI LAVORI | |
| A.1 | Lavori al netto del ribasso d'asta del 24,8616% | 963 389,68 € |
| A.2 | Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso | 150 655,22 € |
| A.3 | Importo netto contrattuale | 1 114 044,90 € |
| A.4 | Contributi dovuti a enti pubblici come per legge finalizzate all'esecuzione dei lavori (autorizzazioni, ecc.) | 1 000,00 € |
| B | SOMME A DISPOSIZIONE ENTE PROPONENTE | |
| B.1 | Iva sui lavori 10% | 111 404,49 € |
| B.2 | Incentivo art. 113 D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii. 2% | 28 656,18 € |
| B.3 | Spese tecniche per la verifica e la validazione del progetto | 15 126,75 € |
| B.4 | Spese tecniche specialistiche in materia di energia - Energy Manager | 40 411,28 € |
| B.5 | Spese tecniche per collaudo tecnico-amministrativo | 30 012,00 € |
| B.6 | Spese tecniche per Direzione Lavori e Coordinamento per la Sicurezza | 0,00 € |
| B.7 | Spese per commissioni aggiudicatrici | 30 012,00 € |
| B.8 | Oneri di conferimento a discarica e caratterizzazione dei materiali | 10 000,00 € |
| B.9 | Contributo ANAC e altri contributi | 1 000,00 € |
| B.10 | Imprevisti 10% | 81 273,46 € |
| B.11 | Spese per allacciamenti ai pubblici servizi (energia elettrica, ecc.) | 3 000,00 € |
| B.12 | Spese per promozione risultati | 50 000,00 € |
| B.13 | Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche collaudo tecnico amministrativo e altri eventuali collaudi specialistici | 15 000,00 € |
| IMPORTO TOTALE | | 1 530 941,06 € |
| C | ECONOMIE | |
| | Lavori | 318 763,90 € |
| | Iva | 31 876,39 € |
| | Spese tecniche per Direzione Lavori e Coordinamento per la Sicurezza | 113 789,40 € |
| | Imprevisti | 62 007,42 € |
| | Totale Economie | 526 437,11 € |
| IMPORTO TOTALE PROGETTO | | 2 057 378,17 € |

- Che il contratto d'appalto è stato stipulato l'11/03/2020 con rep. n. 250/I e registrato presso l'Agenzia delle Entrate di Siracusa, con procedura telematica il 27/03/2020, con i seguenti estremi: Repertorio: 1/2020 Serie 1T Numero 7 del 27/03/2020;
- Che la consegna dei lavori per l'intervento in oggetto, ai sensi dell'art. 2.10 del Capitolato Speciale d'Appalto, è avvenuta in data 12/05/2020;
- Che il tempo utile per dare compiuti i lavori, come indicato nell'art. 2.10 del Capitolato Speciale d'Appalto, era stabilito in giorni 450 (quattrocentocinquanta), e pertanto entro il 05/08/2021;
- Che durante il corso dei lavori sono stati redatti i seguenti verbali di concordamento nuovi prezzi:
 - N. 1 il 03/08/2020 rep. n. 348;
 - N. 2 il 21/09/2020 rep. n. 350;
 - N. 3 il 15/01/2021 rep. n. 360;
 - N. 4 il 12/04/2021 rep. n. 368;
 - N. 5 il 25/06/2021 rep. n. 371.

Considerato:

- Che con nota prot. n. 3608 del 13/04/2021, il Direttore dei Lavori, quantificate le variazioni quantitative e qualitative apportate ai lavori, così come succintamente indicato nei verbali di concordamento nuovi prezzi, stipulati con l'impresa esecutrice, chiedeva al R.U.P. le necessarie disposizioni in merito alla possibilità di predisporre una perizia di variante, ai sensi dell'art. 8 comma 2 D.M. 49/2018;
- Che il R.U.P. con nota prot. n. 3658 del 15/04/2021 autorizzava il Direttore dei lavori a predisporre la necessaria perizia di variante, verificando se si configurava quanto previsto dall'art. 8, c. 7, del D.M. 49/2018, ovvero se tale variante riguardava aspetti di dettaglio che non comportavano aumento o diminuzione dell'importo, nell'ambito del potere discrezionale del direttore dei lavori, o se la variante determinava un aumento dell'importo contrattuale, entro l'aliquota del 15%, come previsto dall'art. 106, comma 2 D.Lgs 50/20216, e che l'eventuale

aumento non determinava la modifica del contratto né la natura complessiva dello stesso, ai sensi dell'art. 106, comma, 4 D.Lgs 50/20216;

- Che con determina n. 65 del 05/10/2021 veniva rideterminato il quadro economico, in sostituzione del precedente approvato con determina dirigenziale n. 33 del 14/05/2021 come di seguito specificato:

| COSTO DELL'OPERAZIONE | | |
|------------------------------|---|-----------------------|
| A | IMPORTO DEI LAVORI | |
| A,1 | Lavori al netto del ribasso d'asta del 24,8616% | € 963.389,68 |
| A,2 | Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso | € 150.655,22 |
| A,3 | Importo netto contrattuale | € 1.114.044,90 |
| A,4 | Contributi dovuti a enti pubblici come per legge finalizzate all'esecuzione dei lavori (autorizzazioni, ecc.) | € 1.000,00 |
| B | SOMME A DISPOSIZIONE ENTE PROPONENTE | |
| B.1 | Iva sui lavori 10% | € 111.404,49 |
| B.2 | Incentivo art. 113 D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii. 2% | € 28.656,18 |
| B.3 | Spese tecniche per la verifica e la validazione del progetto | € 15.126,75 |
| | <i>Imponibile e oneri aggiuntivi</i> | 12.398,98 € |
| | <i>Iva deducibile 6%</i> | 109,11 € |
| | <i>Iva non deducibile 94%</i> | 2.618,66 € |
| B.4 | Spese tecniche specialistiche in materia di energia - Energy Manager | € 40.411,28 |
| | <i>Imponibile e oneri aggiuntivi</i> | 33.124,00 € |
| | <i>Iva deducibile 6%</i> | 291,49 € |
| | <i>Iva non deducibile 94%</i> | 6.995,79 € |
| B.5 | Spese tecniche per collaudo tecnico-amministrativo | € 30.012,00 |
| | <i>Imponibile e oneri aggiuntivi</i> | 24.600,00 € |
| | <i>Iva deducibile 6%</i> | 216,48 € |
| | <i>Iva non deducibile 94%</i> | 5.195,52 € |
| B.6 | Spese tecniche per Direzione Lavori e Coordinamento per la Sicurezza | € 0,00 |
| | <i>Imponibile e oneri aggiuntivi</i> | 93.270,00 € |
| | <i>Iva deducibile 6%</i> | 820,78 € |
| | <i>Iva non deducibile 94%</i> | 19.698,62 € |
| B.7 | Spese per commissioni aggiudicatrici | € 30.012,00 |
| | <i>Imponibile e oneri aggiuntivi</i> | 24.600,00 € |
| | <i>Iva deducibile 6%</i> | 216,48 € |
| | <i>Iva non deducibile 94%</i> | 5.195,52 € |
| B.8 | Oneri di conferimento a discarica e caratterizzazione dei materiali | € 10.000,00 |
| B.9 | Contributo ANAC e altri contributi | € 1.000,00 |
| B.10 | Imprevisti 10% | € 81.273,46 |
| B.11 | Spese per allacciamenti ai pubblici servizi (energia elettrica, ecc.) | € 3.000,00 |
| B.12 | Spese per promozione risultati | € 50.000,00 |
| B.13 | Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche collaudo tecnico amministrativo e altri eventuali collaudi specialistici | € 15.000,00 |
| | IMPORTO TOTALE | € 1.530.941,06 |
| C | ECONOMIE | |
| | Lavori | € 318.763,90 |
| | Iva | € 31.876,39 |
| | Spese tecniche per Direzione Lavori e Coordinamento per la Sicurezza | € 113.789,40 |
| | Imprevisti | € 62.007,42 |
| | Totale Economie | € 526.437,11 |
| | IMPORTO TOTALE PROGETTO | € 2.057.378,17 |

Preso atto:

- Che sono stati emessi n. 5 SAL per lavori eseguiti fino al 17/09/2021, per un importo complessivo netto di € 1.113.777,91, a fronte di quello contrattuale di € 1.114.044,91;
- Che il Direttore dei Lavori, Geom. Letterio Bitto, con nota prot. n. 10378 del 04/11/2021, ha trasmesso al R.U.P. copia della perizia di variante e di assestamento contabile finale, redatta ai sensi dell'art. 8 commi 7 e 8 del D.M. 49/2018 e dell'art. 106, comma 2 del D.Lgs 50/20216, inerente aspetti di dettaglio rientranti tra i poteri discrezionali del Direttore dei Lavori, che non

hanno modificato il contratto del contratto, né la natura complessiva dello stesso, e che non comportano aumento o diminuzione dell'importo;

- Che la perizia si compone dei seguenti allegati:
 - A. Relazione illustrativa;
 - B. Computo metrico definitivo;
 - C. Quadro comparativo.
- Che il quadro economico della variante è il seguente:

| COSTO DELL'OPERAZIONE | | |
|--------------------------------|---|-----------------------|
| A | IMPORTO DEI LAVORI | |
| A.1 | Lavori al netto del ribasso d'asta del 24,8616% | 1 029 101,37 € |
| A.2 | Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso | 84 676,54 € |
| A.3 | Importo netto contrattuale | 1 113 777,91 € |
| A.4 | Contributi dovuti a enti pubblici come per legge finalizzate all'esecuzione dei lavori (autorizzazioni, ecc.) | 0,00 € |
| B | SOMME A DISPOSIZIONE ENTE PROPONENTE | |
| B.1 | Iva sui lavori 10% | 111 377,79 € |
| B.2 | Incentivo art. 113 D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii. 2% | 22 695,69 € |
| B.3 | Spese tecniche per la verifica e la validazione del progetto | 14 982,69 € |
| B.4 | Spese tecniche specialistiche in materia di energia - Energy Manager | 40 411,28 € |
| B.5 | Spese tecniche per collaudo tecnico-amministrativo | 11 875,97 € |
| B.6 | Spese tecniche per Direzione Lavori e Coordinamento per la Sicurezza | 0,00 € |
| B.7 | Spese per commissioni aggiudicatrici | 0,00 € |
| B.8 | Oneri di conferimento a discarica e caratterizzazione dei materiali | 9 266,31 € |
| B.9 | Contributo ANAC e altri contributi | 600,00 € |
| B.10 | Imprevisti 10% | 0,00 € |
| B.11 | Spese per allacciamenti ai pubblici servizi (energia elettrica, ecc.) | 196,73 € |
| B.12 | Spese per promozione risultati | 39 040,00 € |
| B.13 | Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche collaudo tecnico amministrativo e altri eventuali collaudi specialistici | 0,00 € |
| IMPORTO TOTALE | | 1 364 224,37 € |
| C | ECONOMIE | |
| | Lavori | 319 030,89 € |
| | Contributi dovuti a enti pubblici come per legge finalizzate all'esecuzione dei lavori (autorizzazioni, ecc.) | 1 000,00 € |
| | Iva | 31 903,09 € |
| | Incentivo art. 113 D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii. 2% | 5 960,49 € |
| | Spese tecniche per la verifica e la validazione del progetto | 144,06 € |
| | Spese tecniche per Direzione Lavori e Coordinamento per la Sicurezza | 0,00 € |
| | Spese tecniche per collaudo tecnico-amministrativo | 18 136,03 € |
| | Spese tecniche per Direzione Lavori e Coordinamento per la Sicurezza | 113 789,40 € |
| | Spese per commissioni aggiudicatrici | 30 012,00 € |
| | Oneri di conferimento a discarica e caratterizzazione dei materiali | 733,69 € |
| | Contributo ANAC e altri contributi | 400,00 € |
| | Imprevisti | 143 280,88 € |
| | Spese per allacciamenti ai pubblici servizi (energia elettrica, ecc.) | 2 803,27 € |
| | Spese per promozione risultati | 10 960,00 € |
| | Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche collaudo tecnico amministrativo e altri eventuali collaudi specialistici | 15 000,00 € |
| | Totale Economie | 693 153,80 € |
| IMPORTO TOTALE PROGETTO | | 2 057 378,17 € |

- Che i prezzi applicati alle nuove singole categorie di lavoro, concordati tra il Direttore dei lavori e l'impresa sono quelli inseriti nei 5 verbali sopra citati, desunti sia dal prezzario della Regione Siciliana anno 2018, vigente nel periodo dell'appalto, che da apposite analisi, e che si ritengono congrui ed ammissibili;
- Che la ditta appaltatrice ha richiesto a mezzo pec la proroga del termine contrattuale di giorni 45 acquisita al prot. dell'Ente n. 7847 del 03/08/2021;

- Che il R.U.P., visto il parere del Direttore dei Lavori espresso in data 03/08/2021, ha concesso alla ditta appaltatrice la proroga di 45 giorni, cosicché l'ultimazione dei lavori in oggetto, doveva avvenire entro il 19/09/2021;
- Che i lavori sono stati formalmente ultimati il 17/09/2021, come da certificato di ultimazione redatto con le riserve di legge di cui all'art. 12 del D.M. 49/18, riserve che sono state sciolte essendo state ultimate le opere di piccola entità e del tutto marginali e non incidenti sull'uso e sulla funzionalità dell'opera;
- Che il quadro economico di raffronto tra il progetto, l'aggiudicazione e la variante è il seguente:

| COSTO DELL'OPERAZIONE | | | | | |
|--------------------------------|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| | | A | B | C | B-C |
| | | PROGETTO | AGGIUDICAZIONE | ASSESTAMENTO | DIFFERENZE |
| A | IMPORTO DEI LAVORI | | | | |
| A.1 | Lavori complessivo a base d'asta | 1 432 808,80 € | 963 389,69 € | 1 029 101,37 € | 65 711,68 € |
| A.2 | Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso | 150 655,22 € | 150 655,22 € | 84 676,54 € | -65 978,68 € |
| A.3 | Lavori a misura, al netto degli oneri per la sicurezza soggetti a ribasso | 1 282 153,58 € | 1 114 044,91 € | 1 113 777,91 € | -267,00 € |
| A.4 | Contributi dovuti a enti pubblici come per legge finalizzate all'esecuzione dei lavori (autorizzazioni, ecc.) | 1 000,00 € | 1 000,00 € | 0,00 € | -1 000,00 € |
| B | SOMME A DISPOSIZIONE ENTE PROPONENTE | | | | |
| B.1 | Iva sui lavori 10% | 143 280,88 € | 111 404,49 € | 111 377,79 € | -26,70 € |
| B.2 | Incentivo art. 113 D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii. 2% | 28 656,18 € | 28 656,18 € | 22 695,69 € | -5 960,49 € |
| B.3 | Spese tecniche per la verifica e la validazione del progetto | 15 126,75 € | 15 126,75 € | 14 982,69 € | -144,06 € |
| B.4 | Spese tecniche specialistiche in materia di energia - Energy Manager | 40 411,28 € | 40 411,28 € | 40 411,28 € | 0,00 € |
| B.5 | Spese tecniche per collaudo tecnico-amministrativo | 30 012,00 € | 30 012,00 € | 11 875,97 € | -18 136,03 € |
| B.6 | Spese tecniche per Direzione Lavori e Coordinamento per la Sicurezza | 113 789,40 € | 0,00 € | 0,00 € | 0,00 € |
| B.7 | Spese per commissioni aggiudicatrici | 30 012,00 € | 30 012,00 € | 0,00 € | -30 012,00 € |
| B.8 | Oneri di conferimento a discarica e caratterizzazione dei materiali | 10 000,00 € | 10 000,00 € | 9 266,31 € | -733,69 € |
| B.9 | Contributo ANAC e altri contributi | 1 000,00 € | 1 000,00 € | 600,00 € | -400,00 € |
| B.10 | Imprevisti 10% | 143 280,88 € | 81 273,46 € | 0,00 € | -81 273,46 € |
| B.11 | Spese per allacciamenti ai pubblici servizi (energia elettrica, ecc.) | 3 000,00 € | 3 000,00 € | 196,73 € | -2 803,27 € |
| B.12 | Spese per promozione risultati | 50 000,00 € | 50 000,00 € | 39 040,00 € | -10 960,00 € |
| B.13 | Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche collaudo tecnico amministrativo e altri eventuali collaudi specialistici | 15 000,00 € | 15 000,00 € | 0,00 € | -15 000,00 € |
| IMPORTO TOTALE PROGETTO | | 2 057 378,17 € | 1 530 941,07 € | 1 364 224,37 € | -166 716,69 € |

Visto:

- il Parere Tecnico sulla Perizia di Variante e Assestamento Contabile Finale reso dal R.U.P. Ing. Carmelo Uccello;

Tutto ciò premesso

DETERMINA N.75/2021

- Di dare atto che ricorrono le condizioni di cui all'art. 8 commi 7 e 8 del D.M. 49/2018 e dell'art. 106, comma 2 del D.Lgs 50/20216, riguardanti aspetti di dettaglio rientranti tra i poteri discrezionali del Direttore dei Lavori, che non hanno modificato il contratto, né la natura complessiva dello stesso, e che non comportano aumento o diminuzione dell'importo contrattuale;
- Di approvare la perizia di variante e di assestamento contabile finale dei lavori di efficientamento e riqualificazione energetica del fabbricato sede dell'Istituto Autonomo Case

Popolari della Provincia di Siracusa - Azione 4.1.1 - Asse prioritario 4 - PO FESR 2014-2020, con il seguente quadro economico complessivo:

| COSTO DELL'OPERAZIONE | | |
|--------------------------------|---|-----------------------|
| A | IMPORTO DEI LAVORI | |
| A,1 | Lavori al netto del ribasso d'asta del 24,8616% | 1 029 101,37 € |
| A,2 | Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso | 84 676,54 € |
| A,3 | Importo netto contrattuale | 1 113 777,91 € |
| A,4 | Contributi dovuti a enti pubblici come per legge finalizzate all'esecuzione dei lavori (autorizzazioni, ecc.) | 0,00 € |
| B | SOMME A DISPOSIZIONE ENTE PROPONENTE | |
| B.1 | Iva sui lavori 10% | 111 377,79 € |
| B.2 | Incentivo art. 113 D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii. 2% | 22 695,69 € |
| B.3 | Spese tecniche per la verifica e la validazione del progetto | 14 982,69 € |
| B.4 | Spese tecniche specialistiche in materia di energia - Energy Manager | 40 411,28 € |
| B.5 | Spese tecniche per collaudo tecnico-amministrativo | 11 875,97 € |
| B.6 | Spese tecniche per Direzione Lavori e Coordinamento per la Sicurezza | 0,00 € |
| B.7 | Spese per commissioni aggiudicatrici | 0,00 € |
| B.8 | Oneri di conferimento a discarica e caratterizzazione dei materiali | 9 266,31 € |
| B.9 | Contributo ANAC e altri contributi | 600,00 € |
| B.10 | Imprevisti 10% | 0,00 € |
| B.11 | Spese per allacciamenti ai pubblici servizi (energia elettrica, ecc.) | 196,73 € |
| B.12 | Spese per promozione risultati | 39 040,00 € |
| B.13 | Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche collaudo tecnico amministrativo e altri eventuali collaudi specialistici | 0,00 € |
| IMPORTO TOTALE | | 1 364 224,37 € |
| C | ECONOMIE | |
| | Lavori | 319 030,89 € |
| | Contributi dovuti a enti pubblici come per legge finalizzate all'esecuzione dei lavori (autorizzazioni, ecc.) | 1 000,00 € |
| | Iva | 31 903,09 € |
| | Incentivo art. 113 D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii. 2% | 5 960,49 € |
| | Spese tecniche per la verifica e la validazione del progetto | 144,06 € |
| | Spese tecniche per Direzione Lavori e Coordinamento per la Sicurezza | 0,00 € |
| | Spese tecniche per collaudo tecnico-amministrativo | 18 136,03 € |
| | Spese tecniche per Direzione Lavori e Coordinamento per la Sicurezza | 113 789,40 € |
| | Spese per commissioni aggiudicatrici | 30 012,00 € |
| | Oneri di conferimento a discarica e caratterizzazione dei materiali | 733,69 € |
| | Contributo ANAC e altri contributi | 400,00 € |
| | Imprevisti | 143 280,88 € |
| | Spese per allacciamenti ai pubblici servizi (energia elettrica, ecc.) | 2 803,27 € |
| | Spese per promozione risultati | 10 960,00 € |
| | Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche collaudo tecnico amministrativo e altri eventuali collaudi specialistici | 15 000,00 € |
| | Totale Economie | 693 153,80 € |
| IMPORTO TOTALE PROGETTO | | 2 057 378,17 € |

F.to Dott. Marco Cannarella