# REGIONE SICILIANA

**DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE – Servizio 6 – Ufficio Amianto**

# COMUNE DI PARTANNA

**AREA III**

**URBANISTICA E LAVORI PUBBLICI**

**Oggetto**: D.D.G. n. 108/A.05 del 19-04-2022. Decreto di accertamento entrate capitolo 7909 - F.S.C. 2007-2013 – delibera CIPE n.6/2015 – D.L. 28/06/2013, n.76, art.11, c.11 ter – APQ "Programma d'interventi finalizzato alle bonifiche ambientali connesse allo smaltimento dell'amianto e dell'eternit derivanti dalla dismissione dei baraccamenti costruiti nei Comuni della Valle del Belice". Comune di Partanna. **Progetto: "Lavori di smantellamento baracche e manufatti post terremoto costruiti con materiali contenente amianto e bonifica dell'area dell'ex baraccopoli Santa Lucia e relativa sistemazione dell'aree finali nonché interventi residuali sul terreno".**

**Livello di Progettazione:** Esecutivo (art. 23, comma 8 D.Lgs 50/2016)
**Progettisti Interni alla Stazione Appaltante:** Arch. Federico Accardo, Geom. Tommaso Atria, Geom. Giuseppe Di Giuseppe
**Importo dei Lavori:** € 767.767,48
**Il Responsabile Unico del Procedimento:** Geom. Angelo Secchia
**Tecnico Verificatore:** Geom. Angelo Secchia (ai sensi dell'art. 26 comma 6 lettera d del D.Lgs n. 50/2016)
**Codice Unico Progetto: I39J1500047001**

## RELAZIONE ISTRUTTORIA DI APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO E PARERE TECNICO DI APPROVAZIONE

**(art. 5, comma 3 della L.R. 12/7/2011 n. 12)**

**Premesso:**

**Che** con determinazione dirigenziale n.46, raccolta n.76 del 27-01-2016, è stato nominato il Responsabile Unico del Procedimento del progetto esecutivo di cui all'oggetto il Geom. Angelo Secchia del Comune di Partanna, che ai sensi dell'art. 26 comma 6 lettera d) del Decreto Legislativo 50/2016 è stato incaricato ad eseguire la "verifica preventiva della progettazione" così come prevista ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016;
**Che** con la stessa determinazione sono stati nominati i progettisti interni alla stazione appaltante ed il personale per le attività di programmazione della spesa, di predisposizione e di controllo delle procedure di bando e di esecuzione del contratto, delle procedure amministrative, tutte le figure previste all'art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016, per consentire l'esecuzione del contratto nel rispetto dei documenti a base di gara, del progetto, dei tempi e costi prestabiliti;
- a seguito dell'incarico ricevuto, i professionisti, in data 27 giugno 2019, hanno trasmesso il progetto esecutivo aggiornato a seguito della nota protocollo n. 36649 del 20-06-2019 del DRPC Sicilia dell'intervento di opera pubblica inerente*: "*Lavori di smaltimento baracche e manufatti post terremoto 1968, costruiti con materiale contenente amianto, e bonifica delle aree di risulta delle ex baraccopoli.*"* dell'importo complessivo, di € 1.000.000,00 di cui € 783.297,93 per lavori a base d'asta, ed € 216.702,07 per somme a disposizione dell'Amministrazione

**Visto** che l'Amministrazione Comunale con deliberazione della giunta municipale N.161 del 01-07-2019, ha approvato il progetto esecutivo dei "Lavori di smantellamento baracche e manufatti post terremoto costruiti con materiale contenente amianto e bonifica dell'area di risulta dell'ex baraccopoli Santa Lucia e relativa sistemazione delle aree finali nonché interventi residuali sul terreno", CUP: I39J15000470001 per un importo

complessivo di € 1.000.000,00;
**Che** la Regione Siciliana Presidenza Dipartimento di Protezione Civile, con D.D.G. n.108/A.05 del 19-04-2022 emetteva il decreto di accertamento entrate capitolo 7909 – FSC 2007-2013 – delibera CIPE n.6/2015 – D.L. 28/06/2013, n. 76, art.11, c.11 ter – APQ "Programma d'interventi finalizzato alle bonifiche ambientali connesse allo smaltimento dell'amianto e dell'eternit derivanti dalla dismissione dei baraccamenti costruiti nei Comuni della valle del Belice" – Comune di Partanna pubblicato sul sito istituzionale del D.R.P.C. Regione Siciliana per un importo complessivo di € 1.000.000,00;
**Considerato** che il Comune di Partanna, risulta beneficiario del finanziamento di cui sopra, con nota protocollo n.30810/S.06/DRPC Sicilia del 12-07-2022 assunta al protocollo generale dell'Ente al n.15723 del 12-07-2022, il dipartimento di protezione civile regione siciliana servizio 6 ufficio amianto chiedeva notizie in merito all'espletamento della gara per i lavori che riguardano il comune di Partanna;
**Vista** altresì la nota protocollo n.35547/S.06/DRPC Sicilia del 11-08-2022 con la quale sollecitava il Comune di Partanna per l'espletamento della gara di appalto, in considerazione dell'avvicinarsi delle scadenze temporali previste per le risorse in questione e, prioritariamente, il conseguimento di obbligazioni giuridicamente vincolanti entro il 31.12.2022.;
**Vista** la nota protocollo n.0017879 del 12-08-2022, con la quale l'ufficio tecnico comunale chiedeva all'ufficio di ragioneria la creazione di appositi capitoli di spesa (entrata – uscita) per la somma pari al decreto di finanziamento di cui sopra;
**Che** con determinazione dirigenziale n.411, raccolta generale n. 1185 del 21-09-2022, l'ufficio predisponeva l'accertamento delle entrate di cui al superiore decreto di finanziamento, per la somma complessiva di € 1.000.000,00 in considerazione dell'esigibilità della medesima, imputandola al capitolo di entrata di seguito precisato negli esercizi in cui l'obbligazione viene a scadenza secondo quanto riportato nella tabella che segue:

| Capitolo | Titolo/Tipologia /Categoria | ESERCIZIO DI ESIGIBILITA' | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 2021 | 2022 | 2023 | Es. succ. |
| 2160 | 09.02-2.02.01.09.014 | 0 | 844.621,08 | 155.378,92 | 0 |

**Che** il sottoscritto, RUP Geom. Angelo Secchia, sentito per le vie brevi i progettisti incaricati ha chiesto ai medesimi l'aggiornamento del progetto all'ultimo prezzario regionale per i lavori pubblici nella Regione Siciliana, ai sensi del comma 2, dell'articolo 26 del D.L. n.50 del 17-05-2022, giusto decreto dell'assessorato delle infrastrutture e della mobilità della R.S. n.17/GAB. Del 29-06-2022;

Il progetto aggiornato esecutivo pervenuto si compone dei seguenti elaborati:

- Relazione Generale
- Relazione Tecnica
- Relazione Specialistica
- Planimetria area ex baraccopoli "S.Lucia"
- Planimetria area ex baraccopoli " S. Martino"
- Planimetria area ex baraccopoli "Vallesecco"
- Planimetria area ex baraccopoli "Dietro Cantina e Montagna"
- Piano di Sicurezza e Coordinamento
- Analisi e Valutazione dei Rischi
- Fascicolo dell'opera
- Computo Metrico Estimativo e Quadro Economico
- Computo Metrico della Sicurezza e Incidenza % Manodopera
- Cronoprogramma
- Analisi dei Prezzi
- Elenco dei Prezzi Unitari
- Schema di Contratto e Capitolato Speciale d'Appalto

e che presenta il seguente il quadro economico:

| Descrizione | Parziali | Importi |
|---|---|---|
| **A) Lavori** | | |
| Sommano i Lavori | 767.767,48 | |
| **Sommano i Lavori** | | **767.767,48** |
| **Di cui** | | |
| Costo della Manodopera | 229.731,49 | |
| Costo della Sicurezza inclusa e speciale (7.056,86 + 27.962,46) | 35.019,32 | |
| **Sommano le detrazioni** | | **732.748,16** |
| **B) Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso** | | **732.748,16** |
| **C) Somme a disposizione** | | |
| IVA LAVORI E SICUREZZA | 76.776,75 | |
| IMPREVISTI SUI LAVORI | 38.388,37 | |
| ANALISI E PROVE DI LABORATORIO CHIMICO COMPRESO IVA | 2.500,00 | |
| MAV ANAC | 400,00 | |
| CONSULENZA CHIMICO AMBIENTALE E CARATTERIZZAZIONE DEL SITO COMPRESO IVA ED ONERI | 6.600,00 | |
| COMPETENZE TECNICHE INTERNE E RUP | 15.355,35 | |
| COMPETENZE TECNICHE DIREZIONE LAVORI E CSE COMPRESO IVA ED INARCASSA | 32.000,00 | |
| CONFERIMENTO RIFIUTI PERICOLOSI E NON PERICOLOSI A DISCARICA AUTORIZZATA | 60.212,05 | |
| **Totale Somme a Disposizione** | | **232.232,52** |
| **D) Totale Complessivo** | | **1.000.000,00** |

- l'opera risulta inserita nel Programma Triennale OO.PP. approvato con Deliberazione di CC. n. N.34 del 24/05/2022;
- le opere previste in progetto consistono nella Bonifica ambientale connesse allo smaltimento dell'amianto e dell'eternit derivanti dalla dismissione dei baraccamenti costruiti nel comune di Partanna.

Si è rilevato che il progetto è corredato dal Piano di sicurezza e di coordinamento e che gli elaborati che lo compongono, riportati nell'elenco di cui sopra, sono stati redatti in conformità al D.Lgs. 9/4/2008 n. 81 e ss.mm.ii.; in particolare sono stati esaminati i seguenti aspetti:

- individuazione, analisi e valutazione dei rischi e conseguenti procedure;
- apprestamenti e attrezzature atti a garantire, per tutta la durata dei lavori, il rispetto delle norme per laprevenzione degli infortuni e la tutela della salute dei lavoratori;
- stima dei costi per la sicurezza non soggetti al ribasso nelle offerte delle Imprese esecutrici;
- utilizzazione di impianti comuni quali infrastrutture, mezzi logistici e di protezione collettiva;
- relazione tecnica e prescrizioni correlate alla complessità dell'opera da realizzare ed alle eventuali fasi critiche del processo di costruzione.
- Nel Piano di sicurezza e di coordinamento esaminato, in relazione alle opere previste da eseguire e alla relativa tipologia del cantiere, risultano inseriti e previsti:
- le modalità da seguire per la recinzione del cantiere, gli accessi e le segnalazioni;
- le protezioni o misure di sicurezza contro possibili rischi provenienti dall'ambiente esterno;
- i servizi igienici nell'area interna di cantiere;
- i servizi medici di pronto intervento;
- le protezioni o misure di sicurezza connesse alla presenza nell'area del cantiere di linee aeree e condutture sotterranee;
- la viabilità principale di cantiere;
- gli impianti di alimentazione e reti principali di elettricità, acqua, gas ed energia di qualsiasi tipo;
- gli impianti di terra e di protezione contro le scariche atmosferiche;
- le misure di sicurezza contro i possibili rischi di incendio o esplosione connessi con lavorazioni e materiali pericolosi utilizzati in cantiere;
- le disposizioni per dare attuazione a quanto previsto in merito alla consultazione della rappresentazione per la sicurezza;
- le misure di prevenzione dei rischi risultanti dalla eventuale presenza simultanea o successiva di più Imprese o dei Lavoratori autonomi;
- le disposizioni per dare attuazione a quanto previsto in merito alla cooperazione, coordinamento e informazione dei datori di lavoro delle Imprese;
- la valutazione, in relazione alla tipologia dei lavori, delle spese prevedibili per l'attuazione dei singoli elementi del Piano;
- le misure generali di protezione da adottare contro gli sbalzi eccessivi di temperatura.

Il fascicolo contiene le informazioni utili ai fini della prevenzione e protezione dai rischi cui sono esposti

ilavoratori.
Inoltre i costi unitari applicati per pervenire agli oneri per la sicurezza di ogni singola lavorazione risultanocongrui e correttamente individuati;

**Visto** il D.P.R. 05 Ottobre 2010, n.207;
**Vista** la Legge Regionale 12 Luglio 2011 n°12;
**Visto** il Decreto legislativo 18 aprile 2016, n.50 "Codice dei contratti pubblici" e ss.mm.ii.
**Visto** il decreto 7 marzo 2018, n. 49 emanato dal MIT Regolamento recante: «Approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell'esecuzione».
**Visto** il D.M.LL.PP. 19/4/2000 n. 145 e ss.mm.ii.;
**Vista** la L.R. 12/7/2011 n. 12;
**Visto** il D.P. 31/1/2012 n. 13;
**Visto** l'art. 26, comma 2 del D.L. n.50 del 17-05-2022;
**Visto** il Decreto dell'Assessorato delle Infrastrutture e della mobilità della Regione Siciliana n.17/GAB del 29-06-2022;

**Rilevato che:**
- il progetto in oggetto assicura una sufficiente qualità dell'opera e una rispondenza della stessa alla funzionalitàper la quale è stata progettata;
- il progetto risulta conforme alle norme ambientali e urbanistiche vigenti nonché a tutte le normative vigenticome anche risulta dalle dichiarazioni allegate del progettista incaricato;
- il progetto soddisfa i requisiti essenziali definiti dal quadro normativo nazionale, regionale e comunitario inmateria di lavori pubblici;
- il progetto composto dagli elaborati progettuali grafici e tecnici sopra riportati è conforme ai requisiti previstidal D.Lgs. 163/2006 e ss.mm.ii. integrato con le norme del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- il progetto rispetta quanto previsto dagli articoli 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, del D.P.R. 207/2010 ess.mm.ii.;
- il progetto risulta adeguatamente sviluppato in relazione a quanto previsto dal 8° comma dell'art. 23 del D.Lgs.
50/2016 e ss.mm.ii.;
- nel progetto sono precisate chiaramente le specifiche tecniche, le caratteristiche, le forme dei materiali e di tutti i componenti necessari per la realizzazione dell'opera nonché gli elaborati grafici di dettaglio inerenti i particolari costruttivi;
- nel progetto di cui sopra ai sensi e per gli effetti dell'art. 10 della L.R. 12/2011, i prezzi unitari applicati alle varie categorie dei lavori risultano corrispondenti a quelli del vigente Prezziario Regionale e giustificati scostamenti sono desunti da regolari analisi e sono da ritenersi congrui;
- le somme per imprevisti sono contenute nei limiti previsti dalle normative vigenti e sono pari al 5,00% dell'importo a base d'asta;
- l'IVA è stata considerata in base alle norme vigenti;

**Considerato che:**
- il progetto di cui all'oggetto, in esame appare redatto in conformità alla normativa vigente ed in particolare alle norme previste dal Regolamento nonché di quanto disposto ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- le previsioni progettuali appaiono ammissibili ed idonee a garantire le finalità dell'opera stessa risultando tali previsioni opportunamente supportate dalle calcolazioni prodotte negli elaborati di progetto;

Per tutto quanto tutto sopra espresso e considerato e visti gli atti di ufficio, ai sensi del 3° comma dell'art. 5 dellaLegge Regionale 12/7/2011 n. 12

**SI ESPRIME PARERE TECNICO FAVOREVOLE**

al progetto esecutivo delle opere di: D.D.G. n. 108/A.05 del 19-04-2022. Decreto di accertamento entrate capitolo 7909 - F.S.C. 2007-2013 – delibera CIPE n.6/2015 – D.L. 28/06/2013, n.76, art.11, c.11 ter – APQ "Programma d'interventi finalizzato alle bonifiche ambientali connesse allo smaltimento dell'amianto e dell'eternit derivanti dalla dismissione dei baraccamenti costruiti nei Comuni della Valle del Belice". Comune di Partanna. **Progetto: "Lavori di smantellamento baracche e manufatti post terremoto costruiti con**

**materiali contenente amianto e bonifica dell’area dell’ex baraccopoli Santa Lucia e relativa sistemazione dell’aree finali nonché interventi residuali sul terreno”.**
di cui € 732.748,16 per lavori a base d'asta, € 35.019,32 per oneri sulla sicurezza non soggetti a ribasso d’asta ed € 232.232,52 per somme a disposizione dell'Amministrazione e per l'importo complessivo di **€ 1.000.000,00**.

Partanna 10/10/2022

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**
**F.to Geom. Angelo Secchia**

# REGIONE SICILIANA

**DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE – Servizio 6 – Ufficio Amianto**

# COMUNE DI PARTANNA

**AREA III**

**URBANISTICA E LAVORI PUBBLICI**

**Oggetto**: D.D.G. n. 108/A.05 del 19-04-2022. Decreto di accertamento entrate capitolo 7909 - F.S.C. 2007-2013 – delibera CIPE n.6/2015 – D.L. 28/06/2013, n.76, art.11, c.11 ter – APQ "Programma d'interventi finalizzato alle bonifiche ambientali connesse allo smaltimento dell'amianto e dell'eternit derivanti dalla dismissione dei baraccamenti costruiti nei Comuni della Valle del Belice". Comune di Partanna. **Progetto: "Lavori di smantellamento baracche e manufatti post terremoto costruiti con materiali contenente amianto e bonifica dell'area dell'ex baraccopoli Santa Lucia e relativa sistemazione dell'aree finali nonché interventi residuali sul terreno".**
**Attestazione di Validazione ( Art. 26 del D.Lgs. 50/2016)**

Il giorno dieci del mese di ottobre dell'anno duemilaventidue (10/10/2022) presso la sede dell'ufficio tecnico comunale del Comune di Partanna (TP) sito in via XX Settembre, il sottoscritto Geom. Angelo Secchia, nominato Responsabile Unico del Procedimento con determinazione dirigenziale n. 46, raccolta n.76 del 27-01-2016 per i lavori indicati in epigrafe, in relazione al combinato disposto dell'art.26 del D.Lgs. 50/2016 e del D.P.R. 5 ottobre 2010, n.207 da corso alla validazione del progetto esecutivo consegnato dai progettisti incaricati interni alla stazione appaltante (Arch. Federico Accardo, Geom. Tommaso Atria e Geom. Giuseppe Di Giuseppe) in data 06 ottobre 2022 aggiornato ai sensi del D.Lgs. 50/2016, nonché ai sensi del comma 2, dell'articolo 26 del D.L. n.50 del 17-05-2022, giusto decreto dell'assessorato delle infrastrutture e della mobilità della Regione Siciliana n.17/GAB. Del 29-06-2022, da porre a base di gara a seguito della nota protocollo n.35547/S.06/DRPC Sicilia del 11-08-2022, pervenuta al nostro protocollo generale con nota protocollo n.0017766 del 11-08-2022.

**Visto**

- L'art. 26 del D.Lgs. 50/2016;
- Il D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207;
- Il progetto esecutivo dei lavori specificati in oggetto così composto:

➢ Relazione Generale
➢ Relazione Tecnica
➢ Relazione Specialistica
➢ Planimetria area ex baraccopoli "S.Lucia"
➢ Planimetria area ex baraccopoli "S.Martino"
➢ Planimetria area ex baraccopoli "Vallesecco"
➢ Planimetria area ex baraccopoli "Dietro Cantina e Montagna"
➢ Piano di Sicurezza e Coordinamento

- Analisi e Valutazione dei Rischi
- Fascicolo dell'opera
- Cronoprogramma
- Computo Metrico Estimativo e Quadro Economico
- Computo Metrico della Sicurezza e Incidenza % Manodopera
- Analisi dei Prezzi
- Elenco dei Prezzi Unitari
- Schema di Contratto e Capitolato Speciale d'Appalto

**Preso atto:**

☑ del rapporto finale di verifica sul progetto esecutivo dell'opera redatto in data 27-06-2019 e successivo all'aggiornamento del progetto del 06-10-2022 in contraddittorio tra il soggetto verificatore il Geom.Angelo Secchia nella qualità di RUP e dai progettisti incaricati dalla stazione appaltante (Arch. Federico Accardo, Geom. Tommaso Atria e Geom. Giuseppe Di Giuseppe

**Ritenuto**

Ai sensi dell'art. 26, comma 3, del D.Lgs 18 aprile 2016 n. 50 e ss.mm.ii. che le risultanze contenute nel rapporto finale di verifica sul progetto ☑ esecutivo, da porre a base di gara, sono

☑ **condivisibili**

**Preso atto**:

- Ai sensi dell'art.26, comma 3, del D.Lgs 18 aprile 2016 n. 50 e ss.mm.ii. dell'unità progettuale degli elaborati oggetto di valutazione ovvero la conformità della soluzione progettuale prescelta alle specifiche disposizioni funzionali, prestazionali, normative e tecniche contenute nel progetto preliminare alla progettazione e negli elaborati progettualidei livelli già approvati;
- Della documentazione tecnica, dalla quale risulta che si può procedere all'affidamento deilavori in quanto è stata accertata l'accessibilità delle aree e degli immobili interessati dai lavori secondo le indicazioni risultanti dagli elaborati progettuali, l'assenza di impedimenti sopravvenuti rispetto agli accertamenti effettuati prima dell'approvazione del progetto e la conseguente realizzabilità dello stesso anche in relazione al terreno, al tracciamento, al sottosuolo e a quanto altro occorre per l'esecuzione dei lavori.

Tutto ciò verificato ed accertato

**Visto** il D.Lgs 18 aprile 2016 n. 50 e ss.mm.ii;

**Visto** il D.P.R. 05 ottobre 2010 n. 207 nelle parti in vigore;

In rapporto alla specifica tipologia ed alla dimensione dei lavori di cui trattasi

**VALIDA**

☑

**positivamente**

Il progetto relativo alle opere *di* **"Lavori di smantellamento baracche e manufatti post terremoto costruiti con materiali contenente amianto e bonifica dell'area dell'ex baraccopoli Santa Lucia e relativa sistemazione dell'aree finali nonché interventi residuali sul terreno".**

Conseguentemente

**DICHIARA**

Che, in rapporto alla specifica tipologia ed alla dimensione dei lavori di cui trattasi, gli elementi progettuali previsti in conformità al D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e al D.P.R. 05 ottobre 2010 n. 207 e s.m.i. nella parte ancora vigente sono ☑ **immediatamente appaltabili**

**DA' ATTO**

Che, ai sensi delle linee guida ANAC n.1 del 14-09-2016 (punto VII 1.7), il bando per l'affidamento dei lavori devono contenere gli estremi dell'avvenuta validazione del progetto posto a base di gara, ovvero del presente documento.

**DA' ATTO**

☑ Che ai sensi dell'art.7, comma1, lett. c), del testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia edilizia di cui al D.P.R. 6 giugno 2001, n. 380, per le opere pubbliche dei comuni deliberata dal Consiglio comunale ovvero dalla Giunta Comunale, assistite dalla validazione del progetto, non è necessario alcun titolo abilitativo edilizio.

**Il Responsabile Unico del Procedimento**

F.to Geom. Angelo Secchia

**Il Verificatore ai sensi e per gli effetti dell'art. 26 Comma 6, lettera d), del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.**

**I Tecnici Progettisti**

F.to Arch. Federico Accardo

F.to Geom. Tommaso Atria

F.to Geom. Giuseppe DI Giuseppe

# REGIONE SICILIANA

**DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE – Servizio 6 – Ufficio Amianto**

# COMUNE DI PARTANNA

**AREA III**

**URBANISTICA E LAVORI PUBBLICI**

**Oggetto**: D.D.G. n. 108/A.05 del 19-04-2022. Decreto di accertamento entrate capitolo 7909 - F.S.C. 2007-2013 – delibera CIPE n.6/2015 – D.L. 28/06/2013, n.76, art.11, c.11 ter – APQ "Programma d'interventi finalizzato alle bonifiche ambientali connesse allo smaltimento dell'amianto e dell'eternit derivanti dalla dismissione dei baraccamenti costruiti nei Comuni della Valle del Belice". Comune di Partanna. **Progetto: "Lavori di smantellamento baracche e manufatti post terremoto costruiti con materiali contenente amianto e bonifica dell'area dell'ex baraccopoli Santa Lucia e relativa sistemazione dell'aree finali nonché interventi residuali sul terreno".**
**Verbale di Verifica e rapporto conclusivo su progetto esecutivo (Art. 26 del D.Lgs. 50/2016)**

## VERBALE DI VERIFICA

### 1. PREMESSA

Il progetto in oggetto deve essere validato ai sensi dell'art. 26 comma 8 del D.Lgs. 50/2016 che allo stesso articolo ai commi 6 specifica gli importi ed al comma 7 specifica che la verifica del progetto è incompatibile per il RUP quando questi abbia svolto anche il ruolo di progettista;
Il presente verbale è redatto in data 06/10/2022 in contraddittorio tra:

- il Responsabile del Procedimento (art. 31 del D.Lgs 50/2016), nonché soggetto verificatore (art. 26 **Comma 6, lettera d), del D.Lgs. 50/2016)** dell'intervento in oggetto:

Geom. Angelo Secchia

- i progettisti dell'opera che sono:

(Arch. Federico Accardo, Geom. Tommaso Atria e Geom. Giuseppe Di Giuseppe).

Il presente verbale rappresenta pertanto l'esito della verifica in contraddittorio tra progettisti, RUP e verificatore ai sensi dell'art. 26 comma 6 e 7 del D.LGs. 50/2016 allo scopo di perseguire le finalità di cui allo stesso articolo ed andrà a far parte della documentazione di validazione del presente progetto esecutivo, che sarà posto poi a base di gara;
Il progetto è riferito ad opere di edilizia scolastica nella fattispecie adeguamento sismico dell'edificio;
l'importo dei lavori è pari ad € 767.767,48 e quindi inferiore alla soglia di cui all'art. 35 del D.Lgs. n. 50/2016 stabilito dall'art. 26 comma 6 lettera c) del D.lgs 50/16.

## 2. ELEMENTI GENERALI

l progetto di che trattasi è denominato Lavori di smaltimento baracche e manufatti post terremoto 1968, costruiti con materiale contenente amianto, e bonifica delle aree di risulta delle ex baraccopoli, prevede la bonifica ambientale connessa allo smaltimento dell'amianto e dell'eternit derivanti dalla dismissione dei baraccamenti costruiti nel Comune di Partanna (valle del Belice) a seguito del sisma del 1968.
L'obiettivo degli interventi è quello di rendere le aree bonificate alle norme vigenti.I
progettisti dell'opera sono:
(Arch. Federico Accardo, Geom. Tommaso Atria e Geom. Giuseppe Di Giuseppe).
Il direttore dei lavori e responsabile della sicurezza sarà:
da nominare dopo l'aggiudicazione dei lavori se necessario…

gli elaborati che costituiscono il progetto esecutivo sono:

- Relazione Generale
- Relazione Tecnica
- Relazione Specialistica
- Planimetria area ex baraccopoli "S.Lucia"
- Planimetria area ex baraccopoli " S. Martino"
- Planimetria area ex baraccopoli "Vallesecco"
- Planimetria area ex baraccopoli "Dietro Cantina e Montagna"
- Piano di Sicurezza e Coordinamento
- Analisi e Valutazione dei Rischi
- Fascicolo dell'opera
- Computo Metrico Estimativo e Quadro Economico
- Computo Metrico della Sicurezza e Incidenza % Manodopera
- Cronoprogramma
- Analisi dei Prezzi
- Elenco dei Prezzi Unitari
- Schema di Contratto e Capitolato Speciale d'Appalto

## 3. VERIFICA DELLA DOCUMENTAZIONE

Si procede quindi all'esame della documentazione costituente il Progetto Esecutivo per verificarne la rispondenza a quanto previsto dall'art 26 del D.Lgs. 50/2016;

in ordine a requisiti di carattere generale si riscontra che:

il progetto è redatto nel rispetto di norme e regole tecniche di riferimento per il tipo di opere ed in particolare con il D.lgs 50/2016 e per le parti non abrogate al D.P.R. 207/10;
Vi è corrispondenza tra i nominativi dei progettisti e quelli titolari dell'affidamento ed è stata verificata la sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
andando ad analizzare in dettaglio il progetto si verifica che:

- relazione generale, questa ha contenuti coerenti con le descrizioni tecniche e grafiche delle opere, sono indicate norme specifiche e regole tecniche e si ritiene vi sia rispondenza delle ipotesi progettuali descritte e le necessità del territorio interessato dal progetto in esame; l'elaborato è da ritenersi leggibile in base agli standard tecnici, le informazioni contenute risultano comprensibili e coerenti con quelle degli altri elaborati;

- relazioni specialistiche: per la tipologia e la natura delle opere che si vanno a verificare vi è stata la necessità di redigere relazioni specialistiche per il calcolo delle strutture sia in elevazione che in fondazione i cui contenuti sono coerenti con le specifiche degli obiettivi progettuali, con le norme tecniche applicabili al caso di specie e con le buone regole dellaprogettazione;
- elaborati grafici: dato il tipo di progetto afferente ad un intervento di adeguamento sismico i grafici redatti sono rappresentativi ed esaustivi della tipologia delle opere da realizzare;
- Capitolato speciale di appalto, gli elementi sono adeguatamente qualificati sulla base delle indicazioni tecniche e di letteratura più aggiornate, lo schema di contratto viene separatamente prodotto dagli uffici preposti dal Comune di Partanna (TP);
- Cronoprogramma: il cronoprogramma è redatto in forma di diagramma e descrive la pianificazione dei lavori secondo una suddivisione in lavorazioni autonomamente gestibili descrivendone la catena esecutiva secondo una sequenza logica che tenga conto ditempi e costi;
- documentazione economica: sono stati utilizzati i prezzi di cui all'elenco prezzi della regione Sicilia valido per l'anno 2022, (D.A. R.S. n.17/GAB del 29-06-2022) il computo metrico estimativo è stato redatto con il programma di contabilità ACR, in dotazione ai progettisti, comprendendo le opere previste nella documentazione prestazionale e secondo metodi di misura standard; il computo metrico estimativo e il CSA individuano, per l'appalto in oggetto la categoria prevalente, le categorie scorporabili e subappaltabili a scelta dell'affidatario, le categorie con obbligo di qualificazione e le categorie di cui all'articolo 89 comma 11, del D.Lgs 50/2016. Per i prezzi non contemplati all'interno dell'Elenco Prezzi Ufficiale, sono state eseguite le necessarie Analisi.
- Piano di Sicurezza e Coordinamento: questo è stato redatto nel rispetto delle norme vigenti in materia; la stima dei costi per la sicurezza è stata compiutamente e correttamente redatta con riferimento tanto ai costi diretti quanto a quelli indiretti; è stato redatto specifico elaborato per la quantificazione del costo della manodopera;

i documenti prodotti sono: tutti quelli elencati precedentemente

si ritiene altresì che gli elaborati siano leggibili e che le informazioni in esso contenute siano comprensibili con riguardo alla utilizzazione dei linguaggi convenzionali di elaborazione e si ritiene infine che vi sia coerenza delle informazioni tra i diversi elaborati.

Si termina la fase di verifica precisando che l'unità progettuale del presente progetto esecutivo è accertata in conformità al precedente livello di progettazione approvato e che lo svolgimento della stessa è avvenuto in contraddittorio con il progettista incaricato che si esprime favorevolein ordine a tale conformità ai sensi del comma 3, Art. 26, del Dlgs 50/2016

**IL SOGGETTO VERIFICATORE**
**F.to Geom. Angelo Secchia**

**Il Verificatore ai sensi e per gli effetti dell'art. 26 Comma 6, lettera d), del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.**

**I PROGETTISTI**
**F.to** Arch. Federico Accardo

**F.to** Geom. Tommaso Atria

**F.to** Geom. Giuseppe DI Giuseppe

## *Allegato 1: SCHEMA PER IL CONTROLLO DOCUMENTALE DEL PROGETTO ESECUTIVO*

**(art.26 del Decreto Legislativo n. 50/2016)**

Il sottoscritto Geom. Angelo Secchia incaricato della Verifica, (**ai sensi e per gli effetti dell'art. 26 Comma 6, lettera d), del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i)** a seguito della consegna del progetto esecutivo dei lavori in oggetto, ha effettuato le seguenti verifiche:

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| *a)* | ***Relazione generale*** | *art. 34 D.P.R. 207/2010* | ☑ **Si** | | **No** |
| | | | ☑ **adeguata** | **sufficiente** | **non adeguata** |
| | | | *note:* | | |
| *b)* | ***Relazioni specialistiche*** | *art. 35 D.P.R. 207/2010* | ☑ **Si** | | **No** |
| | | | ☑ **adeguata** | **sufficiente** | **non adeguata** |
| | | | *note:* | | |
| *c)* | ***Elaborati grafici comprensivi anche di quelli delle strutture, degli impianti e di ripristino e miglioramento ambientale*** | *art. 36 D.P.R. 207/2010* | ☑ **Si** | | **No** |
| | | | ☑ **adeguata** | **sufficiente** | **non adeguata** |
| | | | *note:* | | |
| *d)* | ***Calcoli esecutivi delle strutture e degli impianti*** | *art. 37 D.P.R. 207/2010* | ☑ **Si** | | **No** |
| | | | ☑ **adeguata** | **sufficiente** | **non adeguata** |
| | | | *note:* | | |
| *e)* | ***Piani di manutenzione dell'opera e delle sue parti*** | *art. 38 D.P.R. 207/2010* | ☑ **Si** | | **No** |
| | | | ☑ **adeguata** | **sufficiente** | **non adeguata** |
| | | | *note:* | | |
| *f)* | ***Piani di sicurezza e di coordinamento*** | *art. 39 D.P.R. 207/2010* | ☑ **Si** | | **No** |
| | | | ☑ **adeguata** | **sufficiente** | **non adeguata** |
| | | | *note:* | | |
| *g)* | ***Computo metrico estimativo esecutivo e quadro economico*** | *art. 42 D.P.R. 207/2010* | ☑ **Si** | | **No** |
| | | | ☑ **adeguata** | **sufficiente** | **non adeguata** |
| | | | *note:* | | |
| *h)* | ***Cronoprogramma*** | *art. 40 D.P.R. 207/2010* | ☑ **Si** | | **No** |
| | | | ☑ **adeguata** | **sufficiente** | **non adeguata** |
| | | | *note:* | | |
| *i)* | ***Elenco dei prezzi unitari e eventuali analisi*** | *art. 41 D.P.R. 207/2010* | ☑ **Si** | | **No** |
| | | | ☑ **adeguata** | **sufficiente** | **non adeguata** |
| | | | *note:* | | |
| | ***Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera per le diverse categorie di cui si compone*** | *Art. 39 D.P.R. 207/2010* | ☑ **Si** | | **No** |
| | | | ☑ **adeguata** | **sufficiente** | **non adeguata** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| *l)* | ***l'opera o il lavoro*** | | *note:* | | |
| *m)* | ***Disciplinare d'appalto e/o schema di contratto*** | *art. 43 D.P.R. 207/2010* | ☑ **Si** | | **No** |
| | | | ☑ **adeguata** | **sufficiente** | **non adeguata** |
| | | | *note:* | | |

## IL SOGGETTO VERIFICATORE
## F.to Geom. Angelo Secchia

**Il Verificatore ai sensi e per gli effetti dell'art. 26 Comma 6, lettera d), del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.**

# REGIONE SICILIANA

**DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE – Servizio 6 – Ufficio Amianto**

# COMUNE DI PARTANNA

**AREA III**

**URBANISTICA E LAVORI PUBBLICI**

**Oggetto**: D.D.G. n. 108/A.05 del 19-04-2022. Decreto di accertamento entrate capitolo 7909 - F.S.C. 2007-2013 – delibera CIPE n.6/2015 – D.L. 28/06/2013, n.76, art.11, c.11 ter – APQ "Programma d'interventi finalizzato alle bonifiche ambientali connesse allo smaltimento dell'amianto e dell'eternit derivanti dalla dismissione dei baraccamenti costruiti nei Comuni della Valle del Belice". Comune di Partanna. **Progetto: "Lavori di smantellamento baracche e manufatti post terremoto costruiti con materiali contenente amianto e bonifica dell'area dell'ex baraccopoli Santa Lucia e relativa sistemazione dell'aree finali nonché interventi residuali sul terreno".**

## RAPPORTO CONCLUSIVO
## SULL'ATTIVITA' DI VERIFICA DEL LIVELLO ESECUTIVO PROGETTUALE DA PARTE DEL SOGGETTO PREPOSTO ALLA VERIFICA
**(art. 26, comma 8 del D. Lgs n. 50/2016)**

L'esame degli elaborati progettuali, tanto amministrativi quanto grafici, ha comportato un'analisi approfondita comparativa tra le varie esigenze specifiche richieste dall'Ente committente al progettista e quanto dallo stesso prodotto con la redazione delle varie parti del progetto di loro competenza.

E' stato riscontrato un adeguato livello di progettazione, pertanto, alla luce di quanto appurato e verificato con le procedure previste dal D.Lgs. 50/2016, si ritiene di concludere l'attività di verifica con un positivo parere di piena e sostanziale conformità del progetto con quanto previsto dalle norme vigente sui lavori pubblici.

Per tanto, alla luce di quanto appurato e verificato con le procedure previste dal D.P.R. 207/10, si ritiene di concludere l'attività di verifica con un positivo parere di piena e sostanziale conformità del progetto con quanto previsto dalle norme vigente sui lavori pubblici.

Partanna 10/10/2022

**IL SOGGETTO VERIFICATORE**

**F.to Geom. Angelo Secchia**

**Il Verificatore ai sensi e per gli effetti dell'art. 26 Comma 6, lettera d), del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.**

# REGIONE SICILIANA
## REGIONE SICILIA PRESIDENZA
## DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE

# COMUNE DI PARTANNA
## Libero Consorzio Comunale di Trapani

Part. I.V.A.
00239820814

**Area III° – Lavori Pubblici- Urbanistica**

*Tel. 0924-923457*

**Oggetto**: D.D.G. n. 108/A.05 del 19-04-2022. Decreto di accertamento entrate capitolo 7909 - F.S.C. 2007-2013 – delibera CIPE n.6/2015 – D.L. 28/06/2013, n.76, art.11, c.11 ter – APQ "Programma d'interventi finalizzato alle bonifiche ambientali connesse allo smaltimento dell'amianto e dell'eternit derivanti dalla dismissione dei baraccamenti costruiti nei Comuni della Valle del Belice". Comune di Partanna. **Progetto: "Lavori di smantellamento baracche e manufatti post terremoto costruiti con materiali contenente amianto e bonifica dell'area dell'ex baraccopoli Santa Lucia e relativa sistemazione dell'aree finali nonché interventi residuali sul terreno".**

## DICHIARAZIONE SUI VINCOLI GRAVANTI SULL'AREA DELL'INTERVENTO

(art. 52, lettera d, punto 2 a) e b) del D.P.R. 5/10/2010 n. 207 e ss.mm.ii.come recepito dalla L.R. 12/7/2011 n. 12)

Il sottoscritti Arch. Federico Accardo, Geom. Tommaso Atria e geom. Giuseppe Di Giuseppe Progettisti delle opere e di cui alla Determina di incarico n. 96 del 24/02/2016

**DICHIARANO**

ai sensi di quanto previsto dalla lettera d, punto 2 a) e b), art. 52 del D.P.R. 207/2010 e ss.mm.ii. come recepito dalla L.R. 12/7/2011 n. 12 , che nella redazione del progetto esecutivo in oggetto sono state rispettate tutte le prescrizioni normative, tecniche e legislative comunque applicabili al progetto

In particolare sono state rispettate le seguenti norme:

a) al D.Lgs. 12/04/2006 n. 163 (Codice dei Contratti Pubblici) e ss.mm.ii.;
b) D.P.R. 207/2010 e ss.mm.ii.
c) L.R. 12/2011;
d) D.Lgs n. 81/2008 e ss.mm.ii.;
e) normativa di riferimento amianto nazionale e regionale
f) norme ambientali di riferimento
g) norme sui rifiuti

PARTANNA li, 10/10/2022

**I PROGETTISTI**

**F.to** Arch. Federico Accardo
**F.to** Geom. Tommaso Atria
**F.to** Geom. Giuseppe DI Giuseppe

# REGIONE SICILIANA
## REGIONE SICILIA PRESIDENZA
## DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE

# COMUNE DI PARTANNA
## Libero Consorzio Comunale di Trapani

**Area III° – Lavori Pubblici- Urbanistica**

Part. I.V.A.
00239820814

*Tel. 0924-923457*

**Oggetto**: D.D.G. n. 108/A.05 del 19-04-2022. Decreto di accertamento entrate capitolo 7909 - F.S.C. 2007-2013 – delibera CIPE n.6/2015 – D.L. 28/06/2013, n.76, art.11, c.11 ter – APQ "Programma d'interventi finalizzato alle bonifiche ambientali connesse allo smaltimento dell'amianto e dell'eternit derivanti dalla dismissione dei baraccamenti costruiti nei Comuni della Valle del Belice". Comune di Partanna. **Progetto: "Lavori di smantellamento baracche e manufatti post terremoto costruiti con materiali contenente amianto e bonifica dell'area dell'ex baraccopoli Santa Lucia e relativa sistemazione dell'aree finali nonché interventi residuali sul terreno".**
**CODICE UNICO PROGETTO: I39J15000470001**

## DICHIARAZIONE SUI VINCOLI GRAVANTI SULL'AREA DELL'INTERVENTO

(art. 52, lettera d, punto 2 a) e b) del D.P.R. 5/10/2010 n. 207 e ss.mm.ii.come recepito dalla L.R. 12/7/2011 n. 12)

Il sottoscritto Arch. Federico Accardo, Geom. Tommaso Atria, Geom. Giuseppe Di GiuseppeProgettisti delle opere di cui in oggetto

**DICHIARANO**

ai sensi di quanto previsto dalla lettera d, punto 2 a) e b), art. 52 del D.P.R. 207/2010 e ss.mm.ii. come recepito dalla L.R. 12/7/2011 n.12, che:

- le opere previste nel progetto in oggetto non rientrano nelle opere assoggettate a valutazione di impatto ambientale e di cui al D.P.R. 12/4/1996 come modificato dal D.P.C.M. 3/9/1999 e di cui alle Tabelle Allegato A e Allegato B;
- l'opera prevista in progetto non è in contrasto con i vincoli gravanti sull'area di sedime della stessa ed in particolare è stata progettata nel rispetto delle seguenti disposizioni di legge:
- art. 13 Legge n. 64 del 2/2/1974 e successive modifiche ed integrazioni (compatibilità geomorfologica);
- art. 93 e seguenti Testo Unico sulle opere idrauliche R.D. n. 523 del 25/7/1904 (distanza daicorsi d'acqua);
- art. 5 e seguenti D.Lgs. n. 258 del 18/8/2000 (protezione dei pozzi e riserve idriche);
- art. 5 D.P.C.M. del 23/4/1992 (norme inerenti la distanza elettrodotti);
- normativa relativa ad altri vincoli che gravano sull'area di sedime

PARTANNA li, 10/10/2022

**I PROGETTISTI**

**F.to** Arch. Federico Accardo
**F.to**Geom. Tommaso Atria
**F.to** Geom. Giuseppe DI Giuseppe

# REGIONE SICILIANA
## REGIONE SICILIA PRESIDENZA
## DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE

# COMUNE DI PARTANNA
## Libero Consorzio Comunale di Trapani

Part. I.V.A.
00239820814

**Area III° – Lavori Pubblici- Urbanistica**

*Tel. 0924-923457*

**Oggetto**: D.D.G. n. 108/A.05 del 19-04-2022. Decreto di accertamento entrate capitolo 7909 - F.S.C. 2007-2013 – delibera CIPE n.6/2015 – D.L. 28/06/2013, n.76, art.11, c.11 ter – APQ "Programma d'interventi finalizzato alle bonifiche ambientali connesse allo smaltimento dell'amianto e dell'eternit derivanti dalla dismissione dei baraccamenti costruiti nei Comuni della Valle del Belice". Comune di Partanna. **Progetto: "Lavori di smantellamento baracche e manufatti post terremoto costruiti con materiali contenente amianto e bonifica dell'area dell'ex baraccopoli Santa Lucia e relativa sistemazione dell'aree finali nonché interventi residuali sul terreno".**
**CODICE UNICO PROGETTO: I39J15000470001**

**ATTESTAZIONE DEL PERMANERE DELLE CONDIZIONI CHE CONSENTONO L'IMMEDIATA ESECUZIONE DEI LAVORI**

(art. 106, comma 1 del D.P.R. 5/10/2010 n. 207 e ss.mm.ii.come recepito dalla L.R. 12/7/2011 n. 12)

I sottoscritti progettisti Arch. Federico Accardo, Geom. Tommaso Atria, Geom. Giuseppe Di Giuseppe dell'opera di cui all'oggetto

**DICHIARANO**

ai sensi di quanto previsto dal 1° comma dell'art. 106 del D.P.R. 207/2010 e ss.mm.ii. come recepito dalla L.R. 12/7/2011 n. 12 che permangono le condizioni che consentono l'immediata esecuzione dei lavori e specificatamente di aver constatato nel sopralluogo effettuato in data 24/02/2016:

1) l'accessibilità delle aree e degli immobili interessati dai lavori secondo le indicazioni risultanti
dagli elaborati progettuali;

2) l'assenza di impedimenti sopravvenuti rispetto agli accertamenti effettuati prima dell'approvazione del progetto;

3) la conseguente realizzabilità del progetto anche in relazione al terreno, al tracciamento, al sottosuolo ed a quanto altro occorre per l'esecuzione dei lavori.

**PARTANNA li, 10/10/2022**

**I PROGETTISTI**
**F.to** Arch. Federico Accardo
**F.to**Geom. Tommaso Atria
**F.to** Geom. Giuseppe DI Giuseppe

**VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**
F.to GEOM. ANGELO SECCHIA