



Regione Siciliana

Assessorato Regionale Infrastrutture e Mobilità  
Dipartimento Regionale Infrastrutture-Mobilità-Trasporti  
Via Leonardo Da Vinci n. 161 -PALERMO  
PEC: [dipartimento.infrastrutture@certmail.regione.sicilia.it](mailto:dipartimento.infrastrutture@certmail.regione.sicilia.it)

Comune di Sciacca (Agrigento)  
Lavori di realizzazione del tratto terminale della banchina di riva nord,  
dei piazzali retrostanti ed opere di alaggio.

Perizia dei servizi tecnici per l'esecuzione di prove di laboratorio e controlli in sito sui materiali impiegati nell'ambito dell'appalto dei lavori.

## Capitolato speciale descrittivo e prestazionale.

Allegato alla nota prot. n.

Elaborato n. 3



Ministero delle Infrastrutture e Mobilità Sostenibili  
Provveditorato Interregionale alle Opere Pubbliche  
SICILIA-CALABRIA  
UFFICIO 3°: Tecnico ed Opere Marittime per la Sicilia  
Piazza Giuseppe Verdi, n. 16 – Palermo  
PEC: [opp.siciliacalabria@pec.mit.gov.it](mailto:opp.siciliacalabria@pec.mit.gov.it)

### PROGETTISTI

(Geom. Mario LANZO)

(Geom. Eduardo CARDELLA)

(Ing. Giuseppe SCORSONE)


(Ing. Giovanni COPPOLA)



### Visto: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Si approva ai sensi dell'art. 5, comma 3, della L.R. 12/07/2011, n. 12.

(Geom. Rosario FILINGERI)

	PROVVEDITORATO INTERREGIONALE OO.PP. SICILIA E CALABRIA UFFICIO 3°: TECNICO ED OPERE MARITTIME PER LA SICILIA	COMUNE DI SCIACCA (AG) - Lavori di realizzazione del tratto terminale della banchina di riva nord, dei piazzali retrostanti ed opere di alaggio.		
	Perizia dei servizi tecnici per l'esecuzione di prove di laboratorio e controlli in sito sui materiali impiegati nell'appalto dei lavori.	Rev.	Data:	Pagina:
Elaborato n. 3: Capitolato speciale descrittivo e prestazionale.	01	Ottobre 2021	2 di 13	

## PARTE I

### DESCRIZIONE DEL SERVIZIO.

#### Articolo 1. - OGGETTO DEL SERVIZIO.

Il servizio ha per oggetto l'esecuzione delle prove di laboratorio sui calcestruzzi e sugli acciai impiegati, nonché i controlli strutturali da effettuare in corso d'opera e per il collaudo dei lavori di dei "Lavori di realizzazione del tratto terminale della banchina di riva nord, dei piazzali retrostanti ed opere di alaggio", già affidati con contratto stipulato in data 19/12/2019, al Raggruppamento Temporaneo di Imprese composto da Consorzio Stabile CONPAT S.c.a.r.l., Viale Giulio Cesare, n. 71, 00192, Roma, Partita IVA 06044391214 - (Impresa ausiliaria), ed Impresa EMMECI S.r.l., via Antonio Jerone, n. 25, 90024 - Ganci - (Prov. di Palermo), Partita IVA 05648090826 - (Impresa ausiliata), con consegna dei lavori effettuata in data 02/03/2020.

L'affidamento avverrà mediante procedura negoziata, così come definita all'art. 3, lett. eeeee) e ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b), D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., con il criterio dell'offerta al prezzo più basso, ai sensi dell'art. 95, comma 4, D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.

I riferimenti per la gara sono i seguenti:

CODICE CIG: 7712673B18

CODICE CUP: G86C01000000001

Il RUP, ai sensi dell'art. 31, D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. è il Geom. Rosario FILINGERI, Funzionario dell'Assessorato Regionale delle Infrastrutture e della Mobilità.

Il luogo di svolgimento del servizio è Sciacca - (prov. di Agrigento).

L'appalto ha per oggetto l'affidamento dei servizi tecnici per l'esecuzione di prove, indagini, prelievi, saggi ed analisi oltre al rilascio di rapporti di prova, certificati e relazioni aventi valore ufficiale, secondo quanto stabilito dalla normativa vigente in materia di rilascio delle autorizzazioni ai laboratori per l'esecuzione e certificazione delle stesse.

Il servizio prevede inoltre l'utilizzo, su richiesta della Stazione appaltante, di personale tecnico per l'esecuzione in sito di prove e saggi relativi ai materiali, manufatti e strutture in genere.

Le prove, indagini, saggi e prelievi riguarderanno tutte le tipologie maggiormente diffuse di materiali di base tra i quali, in modo non esaustivo, possono essere indicati cementi e leganti idraulici, acciai e metalli da costruzione, pali di grande diametro, cc.

Il prestatore del servizio, con la partecipazione alla gara, riconosce di aver preso completa ed esatta conoscenza dei luoghi, delle prestazioni da eseguire e delle condizioni progettuali delle opere sulle quali condurre le prove.


Le prestazioni richieste saranno di norma svolte presso il cantiere di costruzione dell'opera in argomento, anche in soggezione di traffico o in presenza di mezzi operativi, nonché presso gli impianti di confezionamento dei materiali, come sarà indicato dalla Committenza/D.L. e dalla Ditta appaltatrice.

Le prove di laboratorio di cui sopra dovranno essere effettuate esclusivamente nella sede del laboratorio autorizzato dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti; a tale disposizione il Fornitore dovrà, attenersi anche per l'esecuzione di prove di compressione su provini di cls aventi tempi di maturazione diversi dai 28 giorni, allo scopo di rendere il più possibile omogenei e correlabili i risultati di tali prove con i riscontri ufficiali. Solo in casi particolari e preventivamente autorizzati dalla D.L., il Fornitore potrà eseguire alcune verifiche con il proprio laboratorio mobile.

Il servizio deve fornire l'esecuzione delle prove richieste, la certificazione delle caratteristiche tecniche riscontrate nel materiale in conformità alle prove eseguite ed alle norme relative, l'esecuzione di prove in sito con personale e strumentazione di controllo a carico del laboratorio.

Le quantità di prove da eseguire risultano indicate nel Computo metrico e sono da intendersi non vincolanti, ma puramente indicative; la frequenza dei controlli e la quantità di prove previste saranno dettate dalla Direzione Lavori (D.L.).

Le prove e le analisi di laboratorio dovranno essere concordate con la D.L. sulla base di uno specifico programma legato allo svolgimento dei lavori ed in conformità al Capitolato speciale d'appalto.

	PROVVEDITORATO INTERREGIONALE OO.PP. SICILIA E CALABRIA UFFICIO 3°: TECNICO ED OPERE MARITTIME PER LA SICILIA	COMUNE DI SCIACCA (AG) - Lavori di realizzazione del tratto terminale della banchina di riva nord, dei piazzali retrostanti ed opere di allaggio.		
	Perizia dei servizi tecnici per l'esecuzione di prove di laboratorio e controlli in sito sui materiali impiegati nell'ambito dell'appalto dei lavori.	Rev.	Data:	Pagina:
Elaborato n. 3: Capitolato speciale descrittivo e prestazionale.	01	Ottobre 2021	3 di 13	

Le caratteristiche qualitative, tecniche e quantitative, nonché le condizioni tecniche, giuridiche, i requisiti e le modalità alle quali dovrà rispondere il servizio sono stabilite nella relazione tecnica, nel computo metrico nonché nel presente Capitolato prestazionale.

Qualora alcuna delle seguenti disposizioni fosse in contrasto con norme di legge o regolamentari sopravvenute, si dovrà far riferimento esclusivamente alla norma di legge o regolamentare in vigore.

In ogni caso prevarrà il principio di gerarchia delle fonti.

## Articolo 2 – NORMATIVA DI RIFERIMENTO PER L'ESECUZIONE DELLE PROVE.

Per le prove in corso d'opera che necessitano di rilascio di certificazione ufficiale ai sensi dell'attuale normativa, l'operatore affidatario dei servizi dovrà essere in possesso dell'autorizzazione ministeriale ai sensi dell'art. 59, D.P.R. 06/06/2001, n. 380 e s.m.i. ed in particolare essere in possesso almeno dei requisiti di cui alle Circolari 08/09/2010, n.7617, n.7618.

L'operatore affidatario dei servizi dovrà essere inoltre in possesso dei requisiti di cui al D.M. 17/01/2018 - (NTC 2018), per poter effettuare le indagini, prove e controlli previsti in corso d'opera.

L'affidatario dei servizi dovrà essere inoltre in possesso di un "Sistema di Gestione della Qualità" certificato ai sensi della norma UNI EN ISO 9001 da parte di un organismo terzo indipendente ed accreditato, di adeguata competenza ed organizzazione.

Il servizio ha ad oggetto principalmente l'esecuzione di indagini, prove, controlli corrispondenti all'impiego di materiali di base e compositi già sopra citati e all'analisi di manufatti, strutture, terreni ecc., compresi e descritti nelle suddette norme tecniche. Le suddette indagini potranno quindi riguardare le seguenti categorie di opere:

- costruzioni civili ed industriali;
- opere dell'ingegneria idraulica;
- opere d'arte in genere;
- terre, rocce da scavo, rilevati, consolidamenti e altre opere della geotecnica;
- opere complementari quali impiantistica in generale, segnaletica, barriere di sicurezza, ecc.;
- materiali, manufatti ed impianti speciali per la gestione di reti stradali.

L'affidatario dei servizi dovrà essere in grado di eseguire o far eseguire tutte le prove suddette anche soddisfacendo alle prescrizioni di normative speciali, anche a carattere regionale, quali le norme riguardanti la sismicità del territorio e le norme in materia di tutela dell'ambiente.

Per l'esecuzione di prove speciali di seguito riportate è richiesto il possesso del certificato di qualificazione rilasciato da centro italiano di certificazione per le prove non distruttive o equipollente: ultrasonora, sonica, sclerometrica, chimica in sito, di permeabilità, del potenziale di corrosione dell'armatura, di estrazione, della tensione residua, di penetrazione, con martinetti piatti, di carico.

### 2.1 - Tipologia delle prove da eseguire (prove minime).

A titolo indicativo e non esaustivo, si elencano le prove minime e/o tipologiche che il Fornitore di regola potrà essere chiamato a svolgere presso il cantiere e/o presso la sede operativa ufficiale. Ulteriori prove/analisi/verifiche potranno essere richieste dal D.L. al fine di una migliore e più completa analisi e verifica dei materiali/prodotti da utilizzare o già posti in opera.


#### Prove sul c.l.s. e sull'acciaio di armatura.

- prova di rottura a compressione;
- prova di trazione eseguita su spezzoni di acciaio da c.a.;
- prova di piegamento a 180°;
- prove di carico su pali trivellati di grosso diametro;
- estrazione di carote in strutture in calcestruzzo.

#### Prove su pali/diaframmi

- prove tipo Cross-Hole;
- prove tipo Echo Test ;
- analisi ammettenza meccanica su palo;
- prove di carico statiche su palo (eventuali su richiesta: escluse dalla quotazione).

Prove sui materiali granulari - (rilevati e fondazioni).

	PROVVEDITORATO INTERREGIONALE OO.PP. SICILIA E CALABRIA UFFICIO 3°: TECNICO ED OPERE MARITTIME PER LA SICILIA	COMUNE DI SCIACCA (AG) - Lavori di realizzazione del tratto terminale della banchina di riva nord, dei piazzali retrostanti ed opere di allaggio.		
	Perizia dei servizi tecnici per l'esecuzione di prove di laboratorio e controlli in situ sui materiali impiegati nell'ambito dell'appalto dei lavori.	Rev.	Data:	Pagina:
Elaborato n. 3: Capitolato speciale descrittivo e prestazionale.	01	Ottobre 2021	4 di 13	

- classificazione di una terra/inerte;
- descrizione dell'aggregato artificiale;
- prelievo campione rappresentativo;
- esecuzione di test di cessione;
- prova di carico su piastra.

Prove su misto granulare stabilizzato a cemento.

- analisi granulometrica;
- preparazione campioni in situ;
- determinazione della resistenza a compressione;
- determinazione della resistenza a trazione;
- prova di carico su piastra;
- estrazione di carote;

Prove sui conglomerati bituminosi su campioni prelevati durante la stesa.

- determinazione, previa paraffinatura del campione, della massa dell'unità di volume reale e apparente;
- determinazione della percentuale del contenuto di legante;
- analisi granulometrica;
- determinazione del modulo di rigidità;
- determinazione della resistenza a trazione indiretta;

Prove in situ sui conglomerati bituminosi.

- estrazione di carote;
- verifica degli spessori degli strati di conglomerato bituminoso;
- determinazione della percentuale dei vuoti residui del conglomerato bituminoso estratto mediante carotaggio;
- prova di aderenza.

Altre prove.

Più in generale potranno anche essere richieste specifiche prove non riportate nel presente Capitolato e relativi allegati che riguardano a titolo meramente esemplificativo le seguenti tipologie:

- stabilizzazioni a leganti idraulici e miscele di leganti idraulici e non;
- vernici e segnaletica stradale;
- caratterizzazione geotecnica dei siti;
- indagini sulle opere di fondazione, anche profonde
- acciaio laminato e trattamenti anticorrosivi;
- caratterizzazione chimico/fisica/meccanica dei materiali.

**Articolo 3 – IMPORTO A BASE DI GARA DEL SERVIZIO.**


L'importo dei lavori posti a base dell'affidamento è definito come segue:

A) LAVORI:			
1)	Importo dei Servizi tecnici:	€	79.227,95
2)	Costi per la sicurezza - (non soggetti a ribasso d'asta):	€	2.408,67
		<b>Importo totale a base d'appalto (a+b+c):</b>	<b>€ 81.636,62</b>

Il computo metrico estimativo è stato redatto sulla base del Prezzario Unico Regionale per i Lavori Pubblici, anno 2019.

**Articolo 4 - MODIFICHE IN CORSO DI ESECUZIONE DEL CONTRATTO – VARIANTI.**

Nessuna variazione o modifica al contratto può essere introdotta dall'operatore affidatario dei servizi se non disposta dal D.L. e preventivamente approvata dalla RUP nel rispetto delle condizioni e dei limiti previsti nell'art. 22, D.M. n. 49/2018.

	PROVVEDITORATO INTERREGIONALE OO.PP. SICILIA E CALABRIA UFFICIO 3°: TECNICO ED OPERE MARITTIME PER LA SICILIA	COMUNE DI SCIACCA (AG) - Lavori di realizzazione del tratto terminale della banchina di riva nord, dei piazzali retrostanti ed opere di alaggio.		
	Perizia dei servizi tecnici per l'esecuzione di prove di laboratorio e controlli in sito sui materiali impiegati nell'ambito dell'appalto dei lavori.	Rev.	Data:	Pagina:
Elaborato n. 3: Capitolato speciale descrittivo e prestazionale.	01	Ottobre 2021	5 di 13	

Eventuali modifiche non previamente autorizzate non daranno titolo a pagamenti o rimborsi di sorta e, ove il D.L. lo giudichi opportuno, comporteranno rimessa in pristino da parte dell'operatore affidatario dei servizi della situazione originaria preesistente secondo le disposizioni del D.L. stesso.

L'importo in aumento o in diminuzione relativo a tali varianti non può superare il 5% dell'importo originario del contratto e deve trovare copertura nella somma stanziata per l'esecuzione della prestazione; tali varianti dovranno essere approvate dal RUP.

In ogni caso l'operatore affidatario dei servizi ha l'obbligo di eseguire tutte quelle variazioni di carattere non sostanziale che siano ritenute opportune dalla Stazione Appaltante che il D.L. abbia ordinato, a condizione che non mutino sostanzialmente la natura delle attività oggetto del contratto e non comportino a carico dell'affidatario maggiori oneri.

Per tutto ciò che non viene qui disciplinato si rinvia espressamente alle previsioni normative contenute nel D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., nel D.P.R. n. 207/2010 per le parti vigenti e nel D.M. n. 49/2018.

## **Articolo 5 –CARATTERISTICHE QUALITATIVE, TECNICHE E QUANTITA' DEL SERVIZIO.**

Il servizio prevede: l'esecuzione di prove in laboratorio, certificazione, inoltre all'Ente committente, esecuzione di prove in sito, certificazione ufficiale.

### **5.1 - Caratteristiche qualitative.**

Il servizio deve essere integralmente eseguito da laboratorio dichiarato "ufficiale" cioè in possesso di Autorizzazione Ministeriale, ai sensi dell'art. 6.2.2. del decreto del Ministero delle Infrastrutture del 17.01.2018, rilasciata secondo le prescrizioni dell'art. 5, D.P.R. 06/06/2001, n. 380 e s.m.i. ovvero in fase di rinnovo.

### **5.2 - Caratteristiche tecniche.**

Il servizio deve fornire l'esecuzione delle prove richieste, la certificazione delle caratteristiche tecniche riscontrate nel materiale in conformità alle prove eseguite ed alle norme relative, l'esecuzione di prove in sito con personale e strumentazione di controllo a carico del laboratorio.

### **5.3 - Caratteristiche quantitative.**

Le quantità di prove da eseguire risultano indicate nell'Allegato Computo metrico estimativo e sono da intendersi non vincolanti, ma puramente indicative; la frequenza dei controlli e la quantità di prove previste saranno dettate dalla Direzione Lavori


Il quantitativo delle prove da eseguire potrà subire variazioni in più o in meno rispetto a quello preventivato; l'Impresa aggiudicataria non potrà vantare alcun risarcimento nel caso in cui venga ordinato dalla Direzione Lavori un numero di prove inferiore.

Le prove e le analisi di laboratorio dovranno essere concordate con la Direzione Lavori sulla base di uno specifico programma legato allo svolgimento dei lavori ed in conformità al presente Capitolato.

### **5.4 - Oneri compresi nei prezzi.**

Nei prezzi indicati nell'Elenco prezzi e nel Computo metrico estimativo devono intendersi compresi gli oneri per l'affidatario del servizio:

- i costi aziendali (personale, attrezzature, mezzi, spese generali) necessari per l'adempimento di quanto specificato nelle descrizioni delle specifiche prove e nelle normative tecniche di riferimento;
- gli oneri di ritiro dei provini confezionati in cantiere nel termine di giorni 3 dell'avviso, anche telefonico, del direttore Operativo (D.O.) o del Direttore dei Lavori (D.L.). La penalità per ogni giorno di ritardo ingiustificato è quella prevista dal presente Capitolato;
- il rilascio di un certificato originale e di un certificato duplicato sottoscritto dal responsabile di laboratorio e/o dal titolare del laboratorio stesso;
- le spese postali;
- gli oneri per lo smaltimento del materiale analizzato;
- le eventuali assistenze e consulenze tecniche relative alle prove eseguite qualora si verificassero contestazioni, riserve o contenziosi con la Ditta appaltatrice;
- quanto altro necessario per dare la prestazione completa a regola d'arte.

	PROVVEDITORATO INTERREGIONALE OO.PP. SICILIA E CALABRIA UFFICIO 3°: TECNICO ED OPERE MARITTIME PER LA SICILIA	COMUNE DI SCIACCA (AG) - Lavori di realizzazione del tratto terminale della banchina di riva nord, dei piazzali retrostanti ed opere di allaggio.		
	Perizia dei servizi tecnici per l'esecuzione di prove di laboratorio e controlli in situ sui materiali impiegati nell'ambito dell'appalto dei lavori.	Rev.	Data:	Pagina:
Elaborato n. 3: Capitolato speciale descrittivo e prestazionale.	01	Ottobre 2021	6 di 13	

Nel caso di prove da svolgere totalmente o parzialmente in "situ", il prezzo esposto comprende anche tutti gli oneri per l'accesso al cantiere, per la predisposizione delle prove, per l'utilizzo delle attrezzature di prova, nonché ogni altro onere necessario per dare le prove complete a regola d'arte.

Nel caso venisse richiesta dalla Stazione appaltante una prova non compresa nell'Elenco prezzi il Laboratorio si impegna ad eseguirla, concordando un nuovo prezzo dedotto da prezzi ufficiali di importanti Enti operanti nel campo infrastrutturale (Prezzario Unico regione Sicilia, Prezzario ANAS, Prezzari di Società autostradali, ecc.) e/o da specifica analisi di mercato, agli stessi patti e condizioni sopra riportati, applicando il ribasso previsto in offerta.

#### 5.4 - Tempi di esecuzione delle prove.

L'esecuzione di ogni campagna di indagini in situ dovrà avvenire entro 3 gg. dalla richiesta da parte della D.L..

La penalità per ogni giorno di ritardo ingiustificato è quella prevista dal presente Capitolato.

I risultati delle prove richieste, i cui tempi di consegna non sono stati esplicitati nel precedente articolo 2 delle presenti Norme Tecniche, dovranno essere disponibili entro 10 giorni naturali e consecutivi, previsti specificatamente dalle norme di riferimento, per l'esecuzione delle prove.

Per ciascuna prova o gruppo omogeneo di prove s'intende compresa e compensata nei prezzi pattuiti l'emissione di un certificato di laboratorio comprovante gli esiti della prova stessa, debitamente compilato e siglato dal Rappresentante dell'operator affidatario dei servizi.

Tutti i certificati dovranno essere prodotti entro e non oltre 10 (dieci) giorni dalla data di esecuzione delle prove.

All'atto dei prelievi eseguiti in cantiere dovrà essere compilato dal tecnico dell'operatore affidatario dei servizi un verbale in cui si indica il numero e la tipologia delle prove eseguite, la data, il luogo e ogni altra informazione utile alla ricostruzione del lavoro svolto.

Il verbale dovrà essere compilato in triplice esemplare, sottoscritto dal tecnico presente in cantiere, da un tecnico della Direzione Lavori e da un rappresentante dell'Impresa appaltatrice dei lavori.

Potranno anche essere richieste ulteriori prestazioni, riportate nell'allegato Elenco Prezzi, di tipologia e/o modalità esecutive diverse da quelle esposte: in tal caso i tempi e le modalità di esecuzione e restituzione dei risultati verranno concordati di volta in volta con la D.L..

In ogni caso l'operatore affidatario dei servizi dovrà essere pienamente organizzato per eseguire quanto ulteriormente richiesto.

#### 5.6 - Controllo dei risultati delle prove.

Il Laboratorio incaricato delle esecuzioni delle prove trasmette al D.L. il certificato con i risultati delle prove di laboratorio da riportare in una tabella comparativa in cui siano specificati:

- materiali;
- parte di opera oggetto della prova;
- tipologia della prova;
- limiti di accettabilità rilevati dalle norme tecniche applicabili o dal capitolato speciale dei lavori;
- valori certificati.

Le certificazioni dovranno essere trasmesse alla D.L. via pec in formato pdf, entro 3 gg. dalla data della loro emissione, al fine di consentire alla stessa di poter procedere al riscontro dei risultati.

I rapporti di prova emessi dal laboratorio dovranno riportare i risultati ottenuti nelle varie prove con esclusione di ogni apprezzamento o valutazione tecnica; questi ultimi, se richiesti, verranno inviati con apposita nota o relazione tecnica alla D.L., facendosi carico, quest'ultima, degli oneri per la prestazione aggiuntiva, previa giustificazione dell'onere aggiuntivo richiesto.


Il laboratorio presso cui verranno eseguite le prove, dovrà accettare e precisare nel certificato che il campione è pervenuto con sigilli integri.

Nel verbale il D.L. dovrà indicare il tipo di sigillo impiegato, in maniera da consentire la sua identificazione.

Il laboratorio dovrà impegnarsi al rispetto dei tempi delle prove concordate con la D.L.; le risultanze di tali prove potranno essere anticipate rispetto all'emissione dei certificati via Fax, E-mail o con la consegna di rapporti di prova, comunque firmati dal Responsabile dell'esecuzione, al fine di poter dare alla D.L. in tempi rapidi, indicazioni su eventuali problematiche riscontrate.

#### 5.7 - Personale tecnico per l'espletamento del servizio.

Il personale tecnico coinvolto direttamente nell'espletamento dei servizi dell'appalto dovrà essere in possesso di specifici titoli di studio/referenze come di seguito precisato:

	PROVVEDITORATO INTERREGIONALE OO.PP. SICILIA E CALABRIA UFFICIO 3°: TECNICO ED OPERE MARITTIME PER LA SICILIA	COMUNE DI SCIACCA (AG) - Lavori di realizzazione del tratto terminale della banchina di riva nord, dei piazzali retrostanti ed opere di allaggio.		
	Perizia dei servizi tecnici per l'esecuzione di prove di laboratorio e controlli in sito sui materiali impiegati nell'appalto dei lavori.	Rev.	Data:	Pagina:
Elaborato n. 3: Capitolato speciale descrittivo e prestazionale.	01	Ottobre 2021	7 di 13	

- Responsabili di laboratorio in possesso di laurea in discipline tecniche specialistiche;
- Referenti tecnici in possesso di laurea o diploma in discipline tecniche;
- Operatori qualificati di provata esperienza nel settore.

Le lauree in discipline tecniche specialistiche richieste sono le seguenti: ingegneria civile o geologia.

I diplomi in discipline tecniche richiesti sono i seguenti: geometra o perito edile.

Prima dell'inizio del servizio l'operatore affidatario dei servizi dovrà trasmettere, con apposita dichiarazione i nominativi, dati anagrafici e titoli di studio ed abilitazione, del personale tecnico coinvolto direttamente nell'espletamento dei servizi.

#### **Articolo 5 – GARANZIE.**

L'appaltatore è obbligato, contestualmente alla sottoscrizione del contratto e in ogni caso almeno 10 (dieci) giorni prima della data prevista per l'inizio dei servizi, a stipulare e mantenere in vigore, per tutta la durata del servizio e fino al collaudo tecnico-amministrativo finale, una polizza assicurativa per responsabilità civile verso terzi per infortuni o morte di persone e qualsiasi tipologia di danno derivante, direttamente o indirettamente, dall'espletamento delle proprie attività, con massimale non inferiore a Euro 500.000 per sinistro. I dipendenti dell'Ufficio di D.L. sono da considerarsi terzi.

La mancata costituzione della garanzia determina la facoltà dell'Amministrazione appaltante a procedere con la risoluzione del contratto.

- La copertura delle predette garanzie assicurative decorre dalla data di consegna del servizio e cessa alle ore 24 del giorno di emissione del certificato di collaudo e comunque decorsi 12 (dodici) mesi dalla data di ultimazione dei lavori, cui si riferisce il servizio in appalto, risultante dal relativo certificato.
- La garanzia assicurativa è efficace anche in caso di omesso o ritardato pagamento delle somme dovute a titolo di premio da parte dell'appaltatore.
- Se il contratto di assicurazione prevede importi o percentuali di scoperto o di franchigia, queste non sono opponibili all'amministrazione committente.
- La garanzia di cui al presente paragrafo, prestata dall'appaltatore copre senza alcuna riserva anche i danni causati dalle imprese subappaltatrici e subfornitrici. Se l'appaltatore è un raggruppamento temporaneo o un consorzio ordinario di concorrenti, giusto il regime delle responsabilità solidale disciplinato dall'art. 48, comma 5, D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., la garanzia assicurativa è prestata dall'impresa mandataria in nome e per conto di tutti i concorrenti raggruppati o consorziati.
- A prescindere dal massimale assicurato, l'aggiudicatario è responsabile, comunque, di qualsiasi entità di danno, anche se superiore a tale massimale.
- Nel caso in cui l'appaltatore sia in possesso di una polizza di responsabilità civile già attivata, di durata annuale o comunque di durata inferiore a quella prevista per il servizio in oggetto, l'appaltatore dovrà obbligarsi a rinnovarla per tutta la durata dell'affidamento. L'avvenuto rinnovo dovrà essere dimostrato tramite la produzione della relativa quietanza di pagamento; il mancato rinnovo costituirà causa di risoluzione del contratto.


#### **Articolo 6 – TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI.**

In applicazione della Legge n. 136/2010, recante "Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia" l'aggiudicatario e gli eventuali subcontraenti sono tenuti ad assolvere a tutti gli obblighi previsti dall'art. 3 della citata legge al fine di assicurare la tracciabilità dei movimenti finanziari relativi all'affidamento in questione.

In particolare tutti i movimenti finanziari relativi al presente affidamento dovranno essere registrati su conti correnti bancari o postali, accessi presso banche o presso la società Poste Italiane Spa, dedicati, anche in via non esclusiva, e dovranno essere effettuati esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o postale, ovvero con altri strumenti di incasso o di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni, che dovranno riportare, in relazione a ciascuna transazione, il codice identificativo gara e il Codice Unico di Progetto.

Il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni costituirà causa di risoluzione dell'affidamento.

A tal fine l'aggiudicatario e gli eventuali subcontraenti saranno tenuti a comunicare alla Stazione appaltante gli estremi identificativi dei conti correnti dedicati entro 7 (sette) giorni dalla loro accensione, o, nel caso di conti correnti già esistenti, all'atto della loro destinazione alla funzione di conto corrente dedicato, nonché, nello stesso termine, le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare sugli stessi.

	PROVVEDITORATO INTERREGIONALE OO.PP. SICILIA E CALABRIA UFFICIO 3°: TECNICO ED OPERE MARITTIME PER LA SICILIA	COMUNE DI SCIACCA (AG) - Lavori di realizzazione del tratto terminale della banchina di riva nord, dei piazzali retrostanti ed opere di alaggio.		
		Perizia dei servizi tecnici per l'esecuzione di prove di laboratorio e controlli in sito sui materiali impiegati nell'ambito dell'appalto dei lavori.	Rev.	Data:
Elaborato n. 3: Capitolato speciale descrittivo e prestazionale.		01	Ottobre 2021	8 di 13

La Stazione appaltante verificherà, inoltre, che negli eventuali contratti sottoscritti dall'aggiudicatario con altri eventuali subcontraenti sia inserita, a pena di nullità assoluta, un'apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume gli obblighi della tracciabilità dei flussi finanziari.

Tali subcontraenti, a loro volta, saranno tenuti a comunicare alla Stazione appaltante gli estremi identificativi dei conti correnti dedicati entro 7 (sette) giorni dalla loro accensione, nonché, nello stesso termine, le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare sugli stessi.

Al fine di mettere la Stazione appaltante in condizione di assolvere all'obbligo di verifica delle clausole contrattuali sancito dall'art. 3, comma 9, Legge n. 136/2010, l'aggiudicatario e gli eventuali subcontraenti, tramite un legale rappresentante o soggetto munito di apposita procura, devono comunicare alla Stazione appaltante tutti i rapporti contrattuali posti in essere per l'esecuzione del servizio oggetto del presente affidamento.

Il mancato assolvimento degli obblighi di cui al citato art. 3, Legge n. 136/2010, costituirà titolo per l'applicazione delle sanzioni contemplate dall'art. 6 della Legge medesima.

### Articolo 7 – PAGAMENTI.

I pagamenti verranno effettuati ogni qualvolta l'importo netto dei servizi eseguiti raggiunga il 25 % dell'importo contrattuale netto.

Raggiunto l'importo suddetto, il Laboratorio trasmetterà al Direttore dei Lavori, tramite e-mail, una nota in cui è riportata la distinta analitica delle prove effettuate relativamente alle quali sia già stata emessa certificazione, con riportate:

- le date e la localizzazione del prelievo o della presa in consegna o dell'esecuzione della prova in situ;
- il tipo di prova;
- il numero del relativo certificato;
- il prezzo indicato nel computo metrico estimativo o nell'eventuale preventivo integrativo per eventuali ulteriori prove impreviste;
- il prodotto e la somma delle risultanze;
- il ribasso offerto in sede di gara con determinazione della somma ribassata da fatturare.

Entro 30 giorni dal ricevimento della suddetta nota il Responsabile del Procedimento (RUP), sentito il D.L., trasmetterà l'approvazione della nota e l'autorizzazione, anche per le vie brevi, ad emettere la relativa fattura, fatta salva la necessità di eseguire eventuali correzioni o integrazioni.

La fattura dovrà avere il formato di cui all'Allegato A, recante "*Formato delle fatture elettroniche*" del D.M. 03/04/2013, n. 55. Il RUP fornirà i dati relativi al Codice Univoco Ufficio da riportare nella fattura elettronica.

Nei campi descrittivi la fattura dovrà riportare tutte le informazioni necessarie per la registrazione secondo le indicazioni previste dall'art. 21, D.P.R. n. 633/1972.

Il Dirigente del Servizio 8: Opere Marittime e Portuali della Stazione appaltante comunicherà prima dell'emissione delle fatture i seguenti dati:

- Determina n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_
- Capitolo \_\_\_\_\_ Impegno \_\_\_\_\_
- CIG di riferimento \_\_\_\_\_
- IBAN del Conto Corrente dedicato.

Per effetto di quanto disposto dall'art. 17/ter, D.P.R. n. 633/1972, (c.d. split payment), l'I.V.A. relativa alle fatture emesse verrà versata direttamente dalla Stazione appaltante destinataria delle fatture stesse.

Di conseguenza, le fatture dovranno riportare la seguente dicitura "*IVA da versare a cura della Regione Sicilia, Assessorato delle Infrastrutture e della Mobilità, ai sensi dell'art. 17/ter, D.P.R. n. 633/1972*".

Dal momento del ricevimento della fattura, il RUP darà corso alle procedure inerenti le verifiche di legge necessarie per il pagamento.


Il pagamento sarà effettuato da parte della Stazione appaltante entro 30 (trenta) giorni decorrenti dall'emissione della fattura.

La Stazione appaltante, al fine di garantirsi sulla puntuale osservanza delle clausole contrattuali, può sospendere, ferma l'applicazione delle eventuali penalità, i pagamenti al laboratorio cui sono state contestate inadempienze nella esecuzione delle procedure o nella prestazione di servizi, fino a che lo stesso non si sia posto in regola con gli obblighi contrattuali.

### Articolo 8 – SUBAPPALTO.

Il contratto non può essere ceduto a terzi a pena di nullità.



	PROVVEDITORATO INTERREGIONALE OO.PP. SICILIA E CALABRIA UFFICIO 3°: TECNICO ED OPERE MARITTIME PER LA SICILIA	COMUNE DI SCIACCA (AG) - Lavori di realizzazione del tratto terminale della banchina di riva nord, dei piazzali retrostanti ed opere di allaggio.		
		Perizia dei servizi tecnici per l'esecuzione di prove di laboratorio e controlli in sito sui materiali impiegati nell'ambito dell'appalto dei lavori.	Rev.	Data:
Elaborato n. 3: Capitolato speciale descrittivo e prestazionale.		01	Ottobre 2021	9 di 13

Ai sensi dell'art. 105 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. è consentito il ricorso al subappalto nel limite le 30% dell'importo complessivo del contratto.

L'affidamento in subappalto ad altri laboratori è consentito, previa autorizzazione della Stazione appaltante; in tal caso, il Laboratorio dichiarerà espressamente sui propri certificati quali sono le prove eseguite da altri Laboratori oppure, trasmetterà direttamente i certificati di tali altri Laboratori, rispondendo comunque dei risultati nei confronti dell'Ente.

Nella distinta analitica delle prove effettuate, il Laboratorio evidenzierà quanto fatto da altri laboratori e ne verificherà la congruenza con i limiti sopra imposti.

L'autorizzazione è subordinata all'acquisizione del DURC dell'appaltatore e del DURC del subappaltatore, ai sensi dell'articolo 53, comma 2, alle seguenti condizioni:

- a) che l'appaltatore abbia indicato all'atto dell'offerta le parti del servizio intende subappaltare; l'omissione delle indicazioni sta a significare che il ricorso al subappalto è vietato e non può essere autorizzato;
- b) che l'appaltatore provveda al deposito dell'originale del contratto di subappalto presso la Stazione appaltante almeno 20 (venti) giorni prima della data di effettivo inizio del servizio, nel quale devono essere inserite:
  - le clausole di cui all'articolo 3, della legge n. 136 del 2010, pena la nullità assoluta del contratto di subappalto;
  - la dichiarazione circa la sussistenza o meno di eventuali forme di controllo o di collegamento, a norma dell'articolo 2359 del codice civile, con l'impresa alla quale è affidato il subappalto; in caso di raggruppamento temporaneo, società di imprese o consorzio, analoga dichiarazione deve essere fatta da ciascuna delle imprese partecipanti al raggruppamento, società o consorzio;
- c) che l'appaltatore, unitamente al deposito del contratto di subappalto presso la Stazione appaltante, ai sensi della lettera b), trasmetta alla Stazione appaltante:
  - la documentazione attestante che il subappaltatore è in possesso dei requisiti prescritti dalla normativa vigente per l'esecuzione dello specifico servizio di cui risulta affidatario;
  - una o più dichiarazioni del subappaltatore, rilasciate ai sensi degli articoli 46 e 47 del d.P.R. n. 445 del 2000, attestante/i il possesso dei requisiti di ordine generale e assenza delle cause di esclusione di cui all'articolo 80 del Codice dei contratti;
- d) che non sussista, nei confronti del subappaltatore, alcuno dei divieti previsti dall'articolo 67 del decreto legislativo n. 159 del 2011;
- e) che l'affidatario del subappalto non abbia partecipato alla procedura per l'affidamento dell'appalto.  
L'affidamento in subappalto comporta i seguenti obblighi:
  - ai sensi dell'articolo 105, comma 14, del Codice dei contratti, l'appaltatore deve praticare, per i servizi affidati in subappalto, i prezzi risultanti dall'aggiudicazione ribassati in misura non superiore al 20% (venti per cento);
  - i subappaltatori devono osservare integralmente il trattamento economico e normativo stabilito dai contratti collettivi nazionale e territoriale in vigore per il settore e per la zona nella quale si svolge il servizio e sono responsabili, in solido con l'appaltatore, dell'osservanza delle norme anzidette nei confronti dei loro dipendenti per le prestazioni rese nell'ambito del subappalto;
- f) ai sensi di quanto previsto dall'art. 105, comma 12 del D.Lgs. n.50/2016 e s.m.i. l'operatore affidatario del servizio deve provvedere a sostituire i subappaltatori relativamente ai quali apposita verifica abbia dimostrato la sussistenza dei motivi di esclusione del citato art. 80.

Resta comunque impregiudicata la responsabilità dell'operatore affidatario del servizio per la buona esecuzione del contratto.

La Stazione appaltante provvede a corrispondere direttamente ai subappaltatori l'importo dei servizi da loro eseguiti.


L'operatore affidatario del servizio è obbligato a trasmettere alla Stazione appaltante, una comunicazione che indichi la parte del servizio eseguita dai subappaltatori, specificando i relativi importi e la proposta motivata di pagamento.

Ai sensi dell'articolo 105, comma 9, D.Lgs. n. 50/2016, i pagamenti al subappaltatore sono subordinati all'acquisizione del DURC del subappaltatore e all'ottemperanza delle prescrizioni in materia di tracciabilità dei pagamenti;

Ai sensi dell'articolo 105, comma 8, D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., il pagamento diretto dei subappaltatori da parte della Stazione appaltante esonera l'operatore affidatario del servizio dalla responsabilità solidale in relazione agli obblighi retributivi e contributivi, ai sensi dell'articolo 29, D.Lgs. n. 276/2003.

Ai sensi dell'art. 17, ultimo comma, D.P.R. n. 633/1972, aggiunto dall'articolo 35, comma 5, della Legge 04/08/2006, n. 248, gli adempimenti in materia di I.V.A. relativi alle fatture quietanziate di cui al comma 1, devono essere assolti dall'operatore affidatario del servizio principale.

L'Amministrazione appaltante non provvede al pagamento diretto degli altri subcontraenti in relazione alle somme ad essi dovute, per le prestazioni effettuate.

	PROVVEDITORATO INTERREGIONALE OO.PP. SICILIA E CALABRIA UFFICIO 3°: TECNICO ED OPERE MARITTIME PER LA SICILIA	COMUNE DI SCIACCA (AG) - Lavori di realizzazione del tratto terminale della banchina di riva nord, dei piazzali retrostanti ed opere di allaggio.		
	Perizia dei servizi tecnici per l'esecuzione di prove di laboratorio e controlli in sito sui materiali impiegati nell'ambito dell'appalto dei lavori.	Rev.	Data:	Pagina:
Elaborato n. 3: Capitolato speciale descrittivo e prestazionale.	01	Ottobre 2021	10 di 13	

### Articolo 9 – ONERI ED OBBLIGHI A CARICO DELLA DITTA - (PRESTATORE DEL SERVIZIO).

L'operatore affidatario del servizio principale e gli eventuali operati sub-affidatari potranno visionare il progetto dei lavori depositato presso il Servizio 8: Opere Marittime e Portuali, Assessorato Regionale delle Infrastrutture della Mobilità, via Leonardo Da Vinci, n. 161, Palermo, ed assumere tutti quei dati e quegli elementi che dovranno concorrere alla compilazione dell'offerta ed alla valutazione di tutte le spese ed oneri inerenti.

Il laboratorio, nel presentare l'offerta dovrà accertarsi circa la possibilità di fornire il servizio nei termini contrattuali richiesti; non sarà al riguardo ammessa alcuna giustificazione, né ritardi in tutto o parte di quanto previsto nel Capitolato per sopravvenuta difficoltà di disporre delle attrezzature necessarie.

L'operatore, nel presentare l'offerta dovrà impegnarsi ad adottare, nell'esecuzione di tutti i servizi, i procedimenti e le cautele necessarie per garantire la vita e l'incolumità dei tecnici, degli altri addetti ai lavori stessi e dei terzi, nonché ogni altra cautela per evitare danni ai beni pubblici e privati, secondo le disposizioni vigenti; ogni responsabilità in caso di infortunio ricadrà sull'affidatario, restando sollevata l'Amministrazione Provinciale ed il personale da essa dipendente.

L'Amministrazione appaltante potrà svolgere direttamente e indirettamente ogni azione di controllo che riterrà opportuna, per garantire il corretto rispetto dei programmi e dei lavori.

L'operatore economico affidatario del servizio si impegna, inoltre, a consegnare la documentazione di avvenuta effettuazione, agli Enti Previdenziali, Assicurativi ed Infortunistici, dei versamenti contributivi, previdenziali ed assicurativi.

L'affidatario si obbliga, altresì, ad applicare tutte le clausole relative all'osservanza delle condizioni normative e retributive risultanti dai Contratti Collettivi di Lavoro, nonché tutti gli adempimenti previsti dalla Legge n. 55/90 e successive modificazioni.

Oltre agli oneri elencati nell'articolo 5.4 del presente Capitolato prestazionale sono a carico dell'operatore affidatario dei servizi senza diritto ad alcun compenso aggiuntivo:

- la conservazione dei saggi effettuati e dei resti dei provini fino alla redazione del certificato di collaudo dei lavori relativi a ciascun lotto/opera; alla scadenza di tale termine, e solo su esplicita autorizzazione della Stazione appaltante, tali saggi e resti saranno destinati a recupero/smaltimento secondo le normative vigenti a cura e spese dell'affidatario dei servizi;
- le spese per la trasmissione alla Stazione appaltante dei certificati, delle relazioni di interpretazione dei risultati e la redazione e trasmissione dei disegni esplicativi delle prove e degli accertamenti eseguiti;
- la trasmissione, su richiesta della Stazione appaltante, dei certificati di taratura delle attrezzature utilizzate e i relativi rinnovi periodici.

### Articolo 9 – SICUREZZA.

L'operatore affidatario dei servizi, prima di entrare per la prima volta in cantiere, deve prendere visione del Piano di Sicurezza e di Coordinamento nonché del Piano Operativo di Sicurezza dell'Impresa principale, sottoscrivendo tali piani per presa visione ed accettazione.


L'operatore affidatario deve inoltre redigere un proprio DUVRI (*"Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenza"*), di cui all'art. 26, comma 3, D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i., per le specifiche attività che andrà ad effettuare sul cantiere, che dovrà essere approvato dal Coordinatore della Sicurezza in Fase di Esecuzione e consegnato al Direttore di cantiere dell'impresa principale, per essere custodito in cantiere.

L'affidatario dei servizi è tenuto ad osservare quanto contenuto nel DUVRI, a far osservare ai propri dipendenti, nonché agli eventuali subappaltatori, tutte le norme in materia di sicurezza negli ambienti di lavoro; in particolare deve dotare il personale di tutto quanto necessario per la prevenzione degli infortuni, in conformità alle vigenti norme di legge in materia.

Tutte le attività svolte nell'ambito del presente contratto devono rispettare pienamente le norme vigenti, comprese nel D.Lgs. n. 81/2008 e successive integrazioni e modificazioni in materia di prevenzione degli infortuni ed igiene del lavoro.

L'operatore affidatario dei servizi provvederà inoltre a:

- fornire l'elenco del personale, delle attrezzature e mezzi di trasporto occorrenti per l'esecuzione dell'incarico;
- fornire tutta la documentazione di cui all'allegato XVII, D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i., ai fini della valutazione dell'idoneità tecnico professionale ai sensi dell'art. 90, comma 9, lett. a), D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i.;
- far osservare a tutti i propri dipendenti ed agli eventuali subappaltatori tutte le norme e disposizioni contenute nelle disposizioni legislative sopra citate;
- disporre e controllare che tutti i propri dipendenti e gli eventuali subappaltatori siano dotati ed usino i Dispositivi di Protezione Individuale (DPI) appropriati e prescritti per i rischi connessi con le lavorazioni e/o con le operazioni da effettuare per l'esecuzione dell'incarico;

	PROVVEDITORATO INTERREGIONALE OO.PP. SICILIA E CALABRIA UFFICIO 3°: TECNICO ED OPERE MARITTIME PER LA SICILIA	COMUNE DI SCIACCA (AG) - Lavori di realizzazione del tratto terminale della banchina di riva nord, dei piazzali retrostanti ed opere di alaggio.		
	Perizia dei servizi tecnici per l'esecuzione di prove di laboratorio e controlli in sito sui materiali impiegati nell'appalto dei lavori.	Rev.	Data:	Pagina:
Elaborato n. 3: Capitolato speciale descrittivo e prestazionale.	01	Ottobre 2021	11 di 13	

- curare che tutte le attrezzature ed i mezzi impiegati nel servizio, compresi quelli eventualmente noleggiati o di proprietà dei subappaltatori, siano in regola con le prescrizioni vigenti;
- dotare tutti i propri dipendenti e gli eventuali subappaltatori presenti in cantiere, di un apposito tesserino di riconoscimento secondo quanto previsto dalle norme vigenti.

Nel caso di intervento in un cantiere, l'affidatario dei servizi è obbligato a partecipare alle riunioni di coordinamento che il CSE intenderà convocare in dipendenza delle attività oggetto del presente contratto, al fine di gestire le potenziali interferenze tra le attività dell'affidatario dei servizi e le lavorazioni dell'Impresa.

Viene fatto divieto all'affidatario dei servizi di usare le attrezzature ed i mezzi dell'Impresa, se non preventivamente autorizzato dal CSE.

#### **Articolo 10 – DURATA DEL SERVIZIO.**

Il servizio oggetto del presente Capitolato prestazionale dovrà essere svolto dalla data di formalizzazione dell'affidamento medesimo e comunque per tutta la durata di tempo necessario all'effettuazione delle prove previste nel computo metrico stimativo corrispondente a circa mesi 18 e comunque fino alla conclusione delle operazioni di collaudo dell'opera corrispondente all'approvazione del relativo certificato.

#### **Articolo 11 – RESPONSABILITÀ DELL'AGGIUDICATARIO.**

L'operatore economico aggiudicatario è responsabile a tutti gli effetti del corretto adempimento degli obblighi e delle prestazioni dedotte nel presente Capitolato prestazionale e della perfetta esecuzione dei servizi affidati, restando inteso che le norme e prescrizioni contenute nel Capitolato e nei documenti di gara sono da esso riconosciute idonee al perseguimento degli scopi della Stazione appaltante.

L'osservanza di tali norme e il recepimento delle indicazioni ricevute dalla Stazione appaltante in fase di esecuzione del contratto non limitano la responsabilità dell'aggiudicatario e dei professionisti che eseguono il servizio.

In particolare l'aggiudicatario è responsabile di eventuali difformità rispetto alle prescrizioni vigenti, anche se non esplicitamente richiamate nel presente Capitolato e nei documenti di gara e contrattuali, nonché di ogni inesattezza, omissione od errore riscontrati nell'esecuzione del servizio o nella documentazione che l'aggiudicatario dovrà produrre in riferimento all'attività svolta.

L'aggiudicatario si impegna a manlevare la Stazione appaltante da ogni eventuale rivendicazione di terzi riguardo alla proprietà intellettuale di quanto elaborato, ai programmi utilizzati ed a quanto connesso all'attuazione del contratto.

L'aggiudicatario dovrà mantenere la massima riservatezza nello svolgimento del servizio, sulle indicazioni di volta in volta ricevute dall'Ufficio di D.L., sui tempi di esecuzione dei lavori, ecc.

eventuale diffusione di informazioni non autorizzate per iscritto dal RUP potrà essere causa di richiesta di allontanamento e sostituzione del personale e/o consulenti responsabili.


#### **Articolo 12 – MANCATA RISPONDEZZA ALLE CARATTERISTICHE.**

Qualora il servizio non risultasse rispondente in tutto o in parte alle caratteristiche tecniche offerte in sede di gara, sarà facoltà della Stazione appaltante chiedere i danni relativi e procedere alla risoluzione del contratto.

#### **Articolo 13 – PENALI E RISOLUZIONE DEL CONTRATTO.**

L'inosservanza delle prescrizioni contenute nel presente Capitolato e degli obblighi contrattualmente assunti, nonché qualunque infrazione alle disposizioni normative vigenti, agli ordini e alle disposizioni impartite dal R.U.P. e dall'Ufficio di D.L. in fase di esecuzione del servizio, rendono passibile l'operatore economico aggiudicatario dell'applicazione di penali sino, nei casi più gravi, alla risoluzione del contratto per inadempimento. In particolare saranno applicate le seguenti penali, da trattarsi sui pagamenti intermedi della prestazione:

- a) con riferimento alla mancata elaborazione e consegna dei certificati di prova richiesti per il corretto svolgimento del servizio oltre i termini stabiliti e concordati con la Committenza, saranno applicati € 100,00 (euro cento) per ogni giorno di ritardo;

	PROVVEDITORATO INTERREGIONALE OO.PP. SICILIA E CALABRIA UFFICIO 3°: TECNICO ED OPERE MARITTIME PER LA SICILIA	COMUNE DI SCIACCA (AG) - Lavori di realizzazione del tratto terminale della banchina di riva nord, dei piazzali retrostanti ed opere di allaggio.		
	Perizia dei servizi tecnici per l'esecuzione di prove di laboratorio e controlli in sito sui materiali impiegati nell'appalto dei lavori.	Rev.	Data:	Pagina:
Elaborato n. 3: Capitolato speciale descrittivo e prestazionale.	01	Ottobre 2021	12 di 13	

b) con riferimento ai tempi delle campagne di indagini prescritti dalla D.L. in giorni 3 saranno applicati € 300 per ogni giorno di ritardo e si applicheranno in quota piena dal primo minuto del 4° giorno.

Eventuali deroghe ai tempi e alle modalità contrattualmente fissate per l'esecuzione del servizio nonché eventuali proroghe richieste dall'aggiudicatario in merito ai termini di presentazione di documentazione ed elaborati potranno essere concesse dal R.U.P., previa intesa con il D.L., solamente per giustificati motivi o causa di forza maggiore.

Ai sensi dell'art. 108, comma 4, D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., qualora, l'esecuzione delle prestazioni ritardi per negligenza dell'appaltatore rispetto alle previsioni del contratto, il D.L., gli assegna un termine, che, salvo i casi d'emergenza, non può essere inferiore a 10 gg., entro i quali l'operatore affidatario dei servizi deve eseguire le prestazioni.

Scaduto il termine assegnato, qualora l'inadempimento permanga, la Stazione appaltante ha facoltà di risolvere il contratto, fermo restando il pagamento delle penali.

Fatta salva l'ipotesi di deroghe o proroghe di cui al comma precedente, il mancato rispetto dei tempi e delle modalità di presenza sul cantiere da parte dell'operatore affidatario dei servizi conformemente a quanto indicato nel presente Capitolato ed a quanto offerto in gara, così come qualsiasi violazione degli obblighi assunti contrattualmente dall'aggiudicatario, comporteranno la risoluzione del contratto se protratti per un tempo superiore a 30 gg - (anche non consecutivi).

Ai sensi dell'art. 108, comma 3, D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., nelle ipotesi di grave inadempimento, da parte dell'affidatario dei servizi, delle obbligazioni contrattuali previste dal presente appalto, tale da compromettere la buona riuscita delle prestazioni, il D.L., invia al RUP una relazione particolareggiata, corredata dei documenti necessari, indicando la parte dei servizi eseguiti regolarmente, il cui importo può essere riconosciuto all'operatore affidatario dei servizi.

Egli formula, altresì, la contestazione degli addebiti all'operatore affidatario dei servizi, assegnando un termine non inferiore a 15 gg. per la presentazione delle proprie controdeduzioni al RUP.

Acquisite e valutate negativamente le predette controdeduzioni, ovvero scaduto il termine senza che l'operatore affidatario dei servizi abbia risposto, la Stazione appaltante, su proposta del RUP, dichiara risolto il contratto.

Resta ferma la facoltà della Stazione appaltante di procedere, nei confronti della parte incaricata, per il risarcimento del danno provocato comprese le nuove od ulteriori spese che l'Amministrazione dovrà assumere a causa dell'inadempimento.

#### **Articolo 14 – CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA.**

Costituiscono cause di risoluzione contrattuale, le seguenti ipotesi:

- sussistenza di un motivo di esclusione di cui all'art. 80, D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
- gravi violazioni e/o inosservanze delle disposizioni legislative e regolamentari nonché delle norme del presente capitolato;
- violazione ripetuta delle norme di sicurezza e prevenzione;
- ripetute e gravi manchevolezze rispetto agli obblighi previsti dal presente Capitolato;
- subappalto totale o parziale non autorizzato;
- inosservanza del Patto di Integrità;
- inosservanza delle norme in materia di tracciabilità dei flussi finanziari.

Nelle ipotesi sopraindicate il contratto il RUP formula la contestazione degli addebiti all'operatore affidatario dei servizi, assegnando un termine non inferiore a 15 gg. per la presentazione delle proprie controdeduzioni.

Acquisiti e valutate negativamente le predette controdeduzioni, ovvero scaduto il termine senza che l'appaltatore abbia risposto, la stazione appaltante, su proposta del RUP, dichiara risolto il contratto.


Sarà risolto di diritto con effetto immediato a seguito di dichiarazione della Stazione appaltante in forma di lettera raccomandata o Pec, di volersi avvalere della clausola risolutiva.

In tal caso il contratto verrà risolto di pieno diritto e il servizio potrà essere affidato ad altro concorrente che segue nell'ordine in graduatoria a maggiori spese della ditta inadempiente, con diritto della amministrazione al risarcimento degli eventuali danni, oltre all'incameramento della cauzione definitiva.

#### **Articolo 15 – RECESSO.**

La Stazione appaltante, può avvalersi della facoltà di recedere dal contratto ai sensi dell'art. 109, D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., per cause dipendenti dall'esecuzione dei Lavori principali o comunque per comprovati motivi di interesse pubblico.

In tal caso l'aggiudicatario avrà diritto al compenso per le prestazioni fino ad allora svolte.

	PROVVEDITORATO INTERREGIONALE OO.PP. SICILIA E CALABRIA UFFICIO 3°: TECNICO ED OPERE MARITTIME PER LA SICILIA	COMUNE DI SCIACCA (AG) - Lavori di realizzazione del tratto terminale della banchina di riva nord, dei piazzali retrostanti ed opere di alaggio.		
	Perizia dei servizi tecnici per l'esecuzione di prove di laboratorio e controlli in sito sui materiali impiegati nell'ambito dell'appalto dei lavori.	Rev.	Data:	Pagina:
Elaborato n. 3: Capitolato speciale descrittivo e prestazionale.	01	Ottobre 2021	13 di 13	

#### **Articolo 16 - RISERVATEZZA.**

I dati personali dell'operatore economico aggiudicatario nonché i dati personali dei singoli tecnici che faranno parte del gruppo di lavoro saranno trattati dalla Stazione appaltante ai sensi del D.Lgs. 196/2003.

#### **Articolo 17 - CESSIONE DEL CONTRATTO E CESSIONE DEI CREDITI.**

È vietata la cessione del contratto sotto qualsiasi forma; ogni atto contrario è nullo di diritto.

Ai sensi di quanto previsto dall'art. 106, comma 13, D.Lgs. n.50/2016 e s.m.i. è ammessa la cessione dei crediti di cui alla Legge 21/02/1991, n. 52 a condizione che il cessionario sia un istituto bancario o un intermediario finanziario iscritto nell'apposito Albo presso la Banca d'Italia e che il contratto di cessione, stipulato mediante atto pubblico o scrittura privata autenticata, sia notificato alla Provincia di Mantova prima dell'effettuazione dei pagamenti.

Dall'atto di cessione dovrà desumersi l'entità del credito ceduto, il cessionario dello stesso, le modalità di pagamento ed i riferimenti bancari (codice IBAN) del cessionario medesimo. Il cessionario è tenuto a rispettare la normativa sulla tracciabilità di cui alla Legge n. 136/2010.

La Stazione appaltante potrà opporre al cessionario tutte le eccezioni opponibili al cedente in base al contratto con questo stipulato.

#### **Articolo 18 – DISPOSIZIONI FINALI – FORO COMPETENTE.**

Saranno a carico dell'operatore economico aggiudicatario tutte le spese inerenti, conseguenti e comunque connesse con la stipulazione del contratto, comprese le spese di trascrizione e i diritti di segreteria, nonché le imposte e tasse nascenti dalle vigenti disposizioni, fatta eccezione per l'IVA che rimane a carico della Stazione appaltante.

L'operatore economico aggiudicatario ha inoltre l'obbligo di rimborsare la Stazione appaltante delle spese di pubblicazione, del bando e dell'esito di gara, nella Gazzetta Ufficiale della Regione Siciliana, Serie Speciale relativa ai contratti, nonché le spese di pubblicazione sui quotidiani, ai sensi dell'art. 5, Decreto Ministero Infrastrutture e Trasporti 02/12/2016, entro il termine di 60 gg. dall'aggiudicazione.

La definizione di tutte le controversie derivanti dall'esecuzione del contratto è devoluta al Tribunale ordinario competente presso il Foro di Palermo ed è esclusa la competenza arbitrale.

A norma dell'art. 209, comma 2, D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., non si farà luogo alla procedura di arbitrato per la risoluzione delle eventuali controversie derivanti dall'esecuzione del contratto.

#### **Articolo 19 – ADEMPIMENTI IN MATERIA DI LAVORO, PREVIDENZA E ASSISTENZA.**

L'affidatario è esclusivamente responsabile dell'osservanza di tutti gli obblighi previsti dalle disposizioni e prescrizioni dei contratti collettivi di lavoro, delle leggi e dei regolamenti vigenti sulla tutela, protezione, assicurazione, previdenza, assistenza e sicurezza fisica previste per i dipendenti.