

Comune di Isola di Capo Rizzuto

SETTORE N. 3 - LAVORI PUBBLICI E TECNICO MANUTENTIVO

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

PIANO DELLE INDAGINI PRELIMINARI SULL'AREA IN LOC. CONCIO - S. PIETRO IN TRIPANI DEL COMUNE DI ISOLA DI CAPO RIZZUTO (PROV. KR)

Rev.	Descrizione	Data	Visto	Note		
04	Revisione	31/12/2020	<input checked="" type="checkbox"/>			
03	Revisione	02/12/2019	<input checked="" type="checkbox"/>			
02	Revisione	20/11/2019	<input checked="" type="checkbox"/>			
01	Revisione	11/11/2019	<input checked="" type="checkbox"/>			
00	Emissione	02/10/2019	<input checked="" type="checkbox"/>			
				Foglio	-	Scala
				di	-	-
				Formato	A4	Doc. n°
						FO

Contenuto dell'elaborato

FASCICOLO DELL'OPERA

TECNICO INCARICATO



Dr. Ing. Luca Paturzo, Ph.D.

RUP
Ing. Antonio Otranto

FASCICOLO ADATTATO ALLE CARATTERISTICHE DELL'OPERA

(D. LGS. 81/2008 ART.91 – ALLEGATO XVI)

Oggetto	Piano delle Indagini Preliminari nell'area in Loc. Concio – San Pietro in Tripani nel Comune di Isola di Capo Rizzuto (Prov. KR)
Committente	AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI ISOLA DI CAPO RIZZUTO
Indirizzo	Piazza Falcone e Borsellino – 88841 Isola di Capo Rizzuto (Prov. KR)
Responsabile dei Lavori	Ing. Antonio Otranto (R.U.P.)

Rev.	Data	Motivazione	Elaborato da (CSP):
00	02/10/2019	Emissione	Dr. Ing. Luca Paturzo, Ph.D.
01	11/11/2019	Revisione	Dr. Ing. Luca Paturzo, Ph.D.
02	20/11/2019	Revisione	Dr. Ing. Luca Paturzo, Ph.D.
03	02/12/2019	Revisione	Dr. Ing. Luca Paturzo, Ph.D.
04	31/12/2020	Revisione	Dr. Ing. Luca Paturzo, Ph.D.
05			

Indice

Indice	2
Introduzione	3
Dati Generali dell'opera	4
Anagrafica di Cantiere	5
Soggetti coinvolti.....	6
Imprese.....	7
Attività Programmate	8
Particolari prescrizioni per opere di manutenzione	10
Adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie.....	14
Registro degli Interventi	19
Misure Generali di Tutela.....	20

Introduzione

L'art. 91 del D.lgs 81/2008 individua una serie di obblighi posti a carico del Coordinatore per la progettazione il quale, oltre a dover redigere il Piano di Sicurezza e Coordinamento, deve predisporre secondo lo schema proposto dall'Allegato XVI del D.lgs 81/2008 un fascicolo contenente le informazioni utili ai fini della prevenzione e protezione dai rischi a cui saranno esposti i lavoratori all'atto di eventuali lavori successivi sull'opera.

Tale fascicolo è diviso in tre parti:

- a) la descrizione sintetica dell'opera e l'indicazione dei soggetti coinvolti
- b) l'individuazione dei rischi, delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e di quelle ausiliarie, per gli interventi successivi prevedibili sull'opera, quali le manutenzioni ordinarie e straordinarie, nonché per gli altri interventi successivi già previsti o programmati.
- c) i riferimenti alla documentazione di supporto esistente

Nella redazione del Fascicolo si possono considerare tre fasi:

- a) fase di progetto a cura del Coordinatore in fase di progetto, CSP
- b) fase esecutiva a cura del Coordinatore in fase esecutiva, CSE
- c) dopo la consegna aggiornamenti a cura del committente se avvengono modifiche nel corso dell'esistenza dell'opera.

Il Committente è l'ultimo destinatario e quindi responsabile della tenuta, aggiornamento e verifica delle disposizioni contenute.

Dati Generali dell'opera

L'area di interesse è la Loc. Concio - San Pietro in Tripani, situata a Nord-Ovest del centro cittadino del Comune di Isola di Capo Rizzuto (Prov. KR) ed è interessata dalla presenza di una discarica autorizzata con DGR 3374 del 11/06/1991. Tale discarica risulta attualmente in disuso per chiusura con Ordinanza del Commissario Delegato per l'Emergenza Ambientale n. 423 del 31/12/1998. Immediatamente a ridosso dell'area sono presenti i resti di un'antica fabbrica di liquirizia, noto come il "Concio della liquirizia", attiva fra la metà dell' '800 e la metà del '900.

Tale discarica di RSU, nata in modo spontaneo sul fianco di una scarpata in prossimità del Fosso Pelacca e del Vallone di Tripani, risulta sprovvista dei dovuti accorgimenti costruttivi che garantiscono la sicurezza del sito: manca, infatti, il confinamento del corpo dei rifiuti e della sua impermeabilizzazione con conseguente dispersione del percolato nel Fosso Pelacca. L'area di interesse risulta situata in zona recintata, fuori dal centro abitato del Comune di Isola di Capo Rizzuto.

Le aree interessate dal corpo discarica sono inquadrare al Catasto Terreni del Comune di Isola di Capo Rizzuto al Foglio 9, Particelle 157, 158; le aree interessate dall'ex fabbrica di liquirizia risultano al Foglio 9, Particelle 3 e 165 del Catasto Fabbricati e Particella 166 del Catasto Terreni. Ulteriori dettagli sono riscontrabili negli elaborati grafici di progetto.

Come da Certificato di Destinazione Urbanistica n°137/2019 rilasciato dal Comune di Isola di Capo Rizzuto in data 11.11.2019 e allegato al presente elaborato, il sito in questione ricade in Territorio Agricolo Forestale (TAF), con presenza di Vincolo Enac, Rischio e Vincoli di Fattibilità, Vincolo Paesaggistico (art. 142, D.Lgs. 42/2004), Zona di Interesse Archeologico (art. 142, c.1 lett. m, D.Lgs. 42/2004), Emergenze archeologiche, Aree boscate percorse dal fuoco (art. 142, D.Lgs. 42/2004).

L'area interessata da investigare, per come risulta perimetrata nel PSC del Comune di Isola di Capo Rizzuto, risulta avere una superficie di circa 120.000 mq, con quote altimetriche variabili da circa 155 m a circa 100 m.s.l.m. Ulteriori dettagli sul sito sono riscontrabili nelle tavole grafiche di progetto.

Il piano consta di n°9 sondaggi a rotazione, dei quali n°3 da allestire a piezometro. I sondaggi sono stati collocati secondo i criteri descritti in progetto, viste le limitate informazioni a disposizione per il sito in esame, in modo da coprire interamente l'area di studio interessata dalla discarica e dall'ex fabbrica di liquirizia. L'estensione verticale delle perforazioni è stata scelta per via degli esiti delle indagini geofisiche realizzate da ARPACal (vedasi Paragrafo 3 della relazione tecnica), che hanno evidenziato la presenza di rifiuti fino ad una profondità di 6-7 metri, oltre che dalle informazioni desunte dallo Studio della componente geologica.

Nelle aree oggetto delle perforazioni saranno effettuate, se del caso, degli scavi di pulizia generale per l'estirpazione di erba, arbusti e radici.

I sondaggi saranno effettuati mediante carotaggio continuo a rotazione, senza ricorrere all'ausilio di fluidi o fanghi di perforazione e procedendo a basse velocità di rotazione del campionatore al fine di evitare fenomeni di surriscaldamento del terreno e di volatilizzazione dei composti organici. Si prevede il campionamento di aliquote di top soil (0-1 metro) e aliquote nel suolo profondo, sotto l'abbanco dei rifiuti. Saranno inoltre prelevati n°5 campioni di rifiuti sui quali saranno eseguite le relative determinazioni analitiche. Saranno anche eseguite indagini elettrotomografiche e con elettro-magnetometro (indagini indirette), oltre ad un monitoraggio delle emissioni di biogas. Per i dettagli tecnici ed operativi si rimanda agli elaborati di progetto.

Il presente fascicolo tecnico è relativo all'opera che resterà in cantiere alla conclusione dei lavori: i piezometri.

Anagrafica di Cantiere

Descrizione sintetica dell'Opera			
Piano delle Indagini Preliminari: Indagini Indirette (geofisiche, monitoraggio biogas) e Indagini Dirette (Sondaggi, Analisi Terreni, Rifiuti, Piezometri).			
Indirizzo del cantiere			
LOC. CONCIO - SAN PIETRO IN TRIPANI			
Città	ISOLA DI CAPO RIZZUTO	Provincia	KR
Data inizio lavori			13/01/2020
Durata del Cantiere			90
Numero massimo presunto di lavoratori sul Cantiere			6
Importo dei Lavori			€ 54 353,67
Importo degli oneri per la sicurezza (*)			€ 2 020,71
Entità del cantiere (uomini-giorno)			67

(*) Per quanto concerne il computo dei costi per la sicurezza si rimanda ai documenti allegati

Soggetti coinvolti

Committente dell'opera	AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI ISOLA DI CAPO RIZZUTO
Responsabile dei Lavori	Ing. Antonio Otranto (R.U.P.)
Direttore dei Lavori	
Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione	Dr. Ing. Luca Paturzo, Ph.D.
Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione	

Imprese

Ragione sociale della ditta	IMPRESA INDAGINI INDIRETTE		
Indirizzo			
Telefono e Fax			
Legale rappresentante			
Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione			
Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza			
Prestazione fornita			
Tipo di intervento	Revisione		Sanatoria Riparazione
Documentazione da tenere in cantiere:	Contratto di appalto e/o sub-appalto Accettazione PSC Piano Operativo di Sicurezza (POS) Iscrizione C.C.I.A.A. Estremi delle denunce dei lavoratori effettuate all'INPS, INAIL e alle Casse Edili, nonché una dichiarazione relativa al contratto collettivo stipulato dalle organizzazioni sindacali comparativamente più rappresentative, applicate ai lavoratori dipendenti. Documento Unico di Regolarità Contributiva, D.U.R.C.		

Ragione sociale della ditta	IMPRESA INDAGINI DIRETTE		
Indirizzo			
Telefono e Fax			
Legale rappresentante			
Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione			
Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza			
Prestazione fornita			
Tipo di intervento	Revisione		Sanatoria Riparazione
Documentazione da tenere in cantiere:	Contratto di appalto e/o sub-appalto Accettazione PSC Piano Operativo di Sicurezza (POS) Iscrizione C.C.I.A.A. Estremi delle denunce dei lavoratori effettuate all'INPS, INAIL e alle Casse Edili, nonché una dichiarazione relativa al contratto collettivo stipulato dalle organizzazioni sindacali comparativamente più rappresentative, applicate ai lavoratori dipendenti. Documento Unico di Regolarità Contributiva, D.U.R.C.		

Attività Programmate

A	Lavori di REVISIONE	
	R01	Ispezione e pulizia piezometro
	R02	
	R03	
	R04	
	R05	
	R06	
	R07	
	R08	
	R09	
	R10	
	R11	
	R12	
	R13	
	R14	
	R15	
	R16	

B	Lavori di MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELL'OPERA	
	M01	Manutenzione piezometro
	M02	Spurgo piezometro
	M03	
	M04	
	M05	
	M06	
	M07	
	M08	
	M09	
	M10	
	M11	
	M12	

Particolari prescrizioni per opere di manutenzione

Le opere avvengono sotto la personale responsabilità del proprietario o di chi ha titolo alla loro esecuzione, sia per quanto riguarda la classificazione delle opere e il rispetto delle disposizioni del regolamento edilizio sia delle disposizioni che disciplinano la materia sotto profili specifici quali quelli igienico sanitario, ambientale, di prevenzione incendi e di sicurezza.

Le opere dovranno seguire le seguenti prescrizioni:

- a) Prima dell'inizio dei lavori dovranno essere valutati gli spazi di lavoro e gli ostacoli per i successivi spostamenti con sicurezza.
- b) Consentire l'uso delle apparecchiature elettriche purché prima dell'uso venga verificato il dispositivo d'arresto d'emergenza, la presenza e l'efficienza della protezione sovrastante il posto di lavoro e venga verificata l'integrità dei collegamenti elettrici e di messa a terra.
- c) Nei lavori che verranno eseguiti ad altezza superiore ai 2 metri dovranno essere adottate adeguate impalcature o ponteggi atti ad eliminare i pericoli di caduta di persone e cose (Art. 122 del D.lgs. n.81/08). I ponteggi dovranno essere regolamentari e dovrà essere predisposta idonea documentazione attestante la regolarità dell'opera provvisoria in fase di montaggio, uso e smontaggio.
- d) Consultare prima dell'uso dei prodotti le relative schede tossicologiche fornite dal fabbricante.
- e) Verificare se in prossimità dell'area di intervento si trovino cavi dell'alta tensione ad una distanza inferiore a 5 metri, per cui andranno predisposti opportune protezioni previo segnalazione all'ente esercente (Art. 83 del D.Lgs. n. 81/08).
- f) Verificare le condizioni meteorologiche e gli eventuali impedimenti ai fini della sicurezza di tutti gli operatori.

Tipologia dei lavori	Codice scheda	R01
Lavori di Manutenzione al piezometro		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Ispezione e pulizia piezometro	- caduta dall'alto di persone; - caduta/scivolamento in piano;
Cadenza annuale con manodopera specializzata	- contatto con insetti/rettili pericolosi; - punture, tagli, abrasioni; - esposizione solare.

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro
Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme esistenti. L'attività manutentiva deve essere registrata sulle apposite schede del presente fascicolo (alla voce aggiornamenti a cura della committenza) e al termine della stessa deve essere mantenuto ordine e pulizia nei luoghi di lavoro.

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro	Non prevista specifica misura preventiva	Quando per la natura dell'ambiente o per l'estensione del cantiere non sia praticamente realizzabile la recinzione completa, è necessario provvedere almeno ad apporre sbarramenti e segnalazioni in corrispondenza delle eventuali vie di accesso alla zona proibita e recinzioni in corrispondenza dei luoghi di lavoro fissi, degli impianti e dei depositi che possono costituire pericolo.
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non prevista specifica misura preventiva	L'impresa manutentrice dovrà prima di iniziare i lavori delimitarne con nastro bianco e rosso adeguatamente l'area limitrofa alla zona di intervento al fine di eliminare il pericolo di promiscuità ed interferenza in tale zona.
Impianti di alimentazione	Non prevista specifica misura preventiva	Non prevista specifica misura preventiva
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non prevista specifica misura preventiva	Non prevista specifica misura preventiva
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non prevista specifica misura preventiva	L'impresa manutentrice dovrà utilizzare utensili manuali per la pulizia dell'area intorno al piezometro, al fine di evitare il deposito sullo stesso di vegetazione o terreno che possano impedire l'accesso e l'apertura.
Igiene sul lavoro	Non prevista specifica misura preventiva	Mantenere il luogo pulito e privo di ogni materiale che possa interferire con la lavorazione.
Interferenze e protezione terzi	Non prevista specifica misura preventiva	Non prevista specifica misura preventiva
D.P.I.	Guanti Scarpe/stivali di sicurezza con puntale antiscivolo e suola in gomma antiscivolo Tuta monouso	

Tavole allegate	Planimetria con ubicazione piezometri (da progetto)
-----------------	-----------------------------------------------------

Tipologia dei lavori	Codice scheda	M01
Lavori di Manutenzione al piezometro		

Tipo di intervento	Rischi individuati
- Ripristino delle parti ammalorate della testa del piezometro - Lubrificazione del lucchetto di chiusura Cadenza semestrale con manodopera specializzata	- caduta dall'alto di persone; - caduta/scivolamento in piano; - contatto con insetti/rettili pericolosi; - punture, tagli, abrasioni; - esposizione solare.

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro
Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme esistenti. L'attività manutentiva deve essere registrata sulle apposite schede del presente fascicolo (alla voce aggiornamenti a cura della committenza) e al termine della stessa deve essere mantenuto ordine e pulizia nei luoghi di lavoro.

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro	Non prevista specifica misura preventiva	Quando per la natura dell'ambiente o per l'estensione del cantiere non sia praticamente realizzabile la recinzione completa, è necessario provvedere almeno ad apporre sbarramenti e segnalazioni in corrispondenza delle eventuali vie di accesso alla zona proibita e recinzioni in corrispondenza dei luoghi di lavoro fissi, degli impianti e dei depositi che possono costituire pericolo.
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non prevista specifica misura preventiva	L'impresa manutentrice dovrà prima di iniziare i lavori delimitarne con nastro bianco e rosso adeguatamente l'area limitrofa alla zona di intervento al fine di eliminare il pericolo di promiscuità ed interferenza in tale zona.
Impianti di alimentazione	Non prevista specifica misura preventiva	Non prevista specifica misura preventiva
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non prevista specifica misura preventiva	Utilizzare appositi sigillanti e/o lubrificanti, seguendo pedissequamente le indicazioni presenti nelle schede di sicurezza, che dovranno essere sempre alla portata degli operatori.
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non prevista specifica misura preventiva	L'impresa manutentrice dovrà utilizzare utensili manuali per la manutenzione.
Igiene sul lavoro	Non prevista specifica misura preventiva	Mantenere il luogo pulito e privo di ogni materiale che possa interferire con la lavorazione.
Interferenze e protezione terzi	Non prevista specifica misura preventiva	Non prevista specifica misura preventiva
D.P.I.	Guanti Scarpe/stivali di sicurezza con puntale antischiacciamento e suola in gomma antiscivolo Tuta monouso	

Tavole allegate	Planimetria con ubicazione piezometri (da progetto)
-----------------	-----------------------------------------------------

Tipologia dei lavori	Codice scheda	M02
Spurgo piezometro		

Tipo di intervento	Rischi individuati
<ul style="list-style-type: none"> - Spurgo, pulizia e lavaggio senza alcuno scarico di materiale e/o acque di lavaggio nelle aree circostanti (tali materiali andranno smaltiti come rifiuti dal relativo produttore) - Cadenza semestrale con manodopera specializzata 	<ul style="list-style-type: none"> - caduta dall'alto di persone; - caduta/scivolamento in piano; - getti, schizzi; - rumore, vibrazioni; - urti, colpi, impatti, compressioni; - elettrocuzione; - contatto con insetti/reptili pericolosi; - punture, tagli, abrasioni; - esposizione solare.

<p>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</p> <p>Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme esistenti. L'attività manutentiva deve essere registrata sulle apposite schede del presente fascicolo (alla voce aggiornamenti a cura della committenza) e al termine della stessa deve essere mantenuto ordine e pulizia nei luoghi di lavoro.</p>

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro	Non prevista specifica misura preventiva	Quando per la natura dell'ambiente o per l'estensione del cantiere non sia praticamente realizzabile la recinzione completa, è necessario provvedere almeno ad apporre sbarramenti e segnalazioni in corrispondenza delle eventuali vie di accesso alla zona proibita e recinzioni in corrispondenza dei luoghi di lavoro fissi, degli impianti e dei depositi che possono costituire pericolo.
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non prevista specifica misura preventiva	L'impresa manutentrice dovrà prima di iniziare i lavori delimitarne con nastro bianco e rosso adeguatamente l'area limitrofa alla zona di intervento al fine di eliminare il pericolo di promiscuità ed interferenza in tale zona.
Impianti di alimentazione	Non prevista specifica misura preventiva	Prevedere un sistema di alimentazione della pompa ad immersione da utilizzare per le operazioni di spurgo (es. gruppo elettrogeno)
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non prevista specifica misura preventiva	Utilizzare appositi contenitori per raccogliere il liquido e altri materiali.
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non prevista specifica misura preventiva	L'impresa manutentrice dovrà utilizzare utensili manuali e pompa ad immersione.
Igiene sul lavoro	Non prevista specifica misura preventiva	Mantenere il luogo pulito e privo di ogni materiale che possa interferire con la lavorazione.
Interferenze e protezione terzi	Non prevista specifica misura preventiva	Non prevista specifica misura preventiva
D.P.I.	Guanti Scarpe/stivali di sicurezza con puntale antischiacciamento e suola in gomma antiscivolo Tuta monouso, occhiali, otoprotettori	

Tavole allegate	Planimetria con ubicazione piezometri (da progetto)
-----------------	-----------------------------------------------------

Adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tabella da compilare a cura del committente delle opere di manutenzione ordinaria e/o straordinaria nell'eventualità di variazioni da apportare al "FASCICOLO" (utilizzata per eventualmente adeguare il fascicolo in fase di esecuzione dei lavori ed ogniqualvolta sia necessario a seguito delle modifiche intervenute in un'opera nel corso della sua esistenza)

Tipologia dei lavori	Codice scheda	

Tipo di intervento	Rischi individuati

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		

Tavole allegate	
-----------------	--

Informazioni sulle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera necessarie per pianificarne la realizzazione in condizioni di sicurezza e modalità di utilizzo e di controllo dell'efficienza delle stesse.

Codice scheda						
Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste	Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza	Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità	Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità

Scheda III-1 - Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto

Elaborati tecnici per i lavori di PIANO DELLE INDAGINI PRELIMINARI SULL'AREA IN LOC. CONCIO - S. PIETRO IN TRIPANI DEL COMUNE DI ISOLA DI CAPO RIZZUTO (PROV. KR)	Codice scheda	D-01
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------	------

Elenco degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto	Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici	Data del documento	Collocazione degli elaborati tecnici	Note
RELAZIONE TECNICA SPECIALISTICA	Nominativo: Dr.ssa Geol. Paola Angela Basta Indirizzo: Via Skanderberg snc 88817 S. Nicola dell' Alto (KR) Telefono: 3478674699 ----- Nominativo: Dr. Ing. Luca Paturzo, Ph.D. Indirizzo: Via Firenze, 155 88900 Crotone (KR) Telefono: 3336777962	Dicembre 2020		
TAVOLE GRAFICHE	Nominativo: Dr.ssa Geol. Paola Angela Basta Indirizzo: Via Skanderberg snc 88817 S. Nicola dell' Alto (KR) Telefono: 3478674699 ----- Nominativo: Dr. Ing. Luca Paturzo, Ph.D. Indirizzo: Via Firenze, 155 88900 Crotone (KR) Telefono: 3336777962	Dicembre 2020		
PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO	Nominativo: Dr. Ing. Luca Paturzo, Ph.D. Indirizzo: Via Firenze, 155 88900 Crotone (KR) Telefono: 3336777962	Dicembre 2020		
FASCICOLO DELL'OPERA	Nominativo: Dr. Ing. Luca Paturzo, Ph.D. Indirizzo: Via Firenze, 155 88900 Crotone (KR) Telefono: 3336777962	Dicembre 2020		

Scheda III-2 - Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi alla struttura architettonica e statica dell'opera

Elaborati tecnici per i lavori di	Codice scheda	
-----------------------------------	---------------	--

Elenco degli elaborati tecnici relativi alla struttura architettonica e statica dell'opera	Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici	Data del documento	Collocazione degli elaborati tecnici	Note
	Nominativo: indirizzo: telefono:			

Scheda III-3 - Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi agli impianti dell'opera

Elaborati tecnici per i lavori di	Codice scheda	
-----------------------------------	---------------	--

Elenco degli elaborati tecnici relativi agli impianti dell'opera	Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici	Data del documento	Collocazione degli elaborati tecnici	Note
	Nominativo: indirizzo: telefono:			

Registro degli Interventi

Il registro sarà aggiornato a cura del proprietario o di chi ha titolo alla esecuzione di qualsiasi intervento di manutenzione ordinaria e straordinaria

Tipo di intervento:	Periodo di esecuzione dell'intervento
Estremi della autorizzazione edilizia o del titolo abilitativo	Progettista: D.D.L.:
Impresa esecutrice dei lavori:	Indirizzo: N. telefono Legale rappresentante della Ditta:
Eventuali varianti:	Problemi riscontrati durante l'esecuzione dei lavori ed eventuali soluzioni adottate:
NOTE:	

La tabella dovrà essere compilata per ogni lavoro effettuato.

Misure Generali di Tutela

I datori di lavoro delle ditte incaricate, durante l'esecuzione dei lavori di revisioni e/o manutenzione dovranno adottare le misure generali di tutela di cui all'articolo 15 del decreto legislativo n. 81 del 2008.

In particolare dovranno curare:

- il mantenimento del cantiere in condizioni ordinate e di soddisfacente salubrit ;
- la scelta dell'ubicazione di posti di lavoro tenendo conto delle condizioni di accesso a tali posti, definendo vie o zone di spostamento o di circolazione;
- le condizioni di movimentazione dei vari materiali;
- la manutenzione, il controllo prima dell'entrata in servizio e il controllo periodico degli impianti e dei dispositivi al fine di eliminare i difetti che possono pregiudicare la sicurezza e la salute dei lavoratori;
- la delimitazione e l'allestimento delle zone di stoccaggio e di deposito dei vari materiali, in particolare quando si tratta di materie e di sostanze pericolose;
- le interazioni con le attivit  che avvengono sul luogo, all'interno o in prossimit  del cantiere.
- la presenza in cantiere dei presidi sanitari indispensabili per prestare le prime immediate cure ai lavoratori feriti o colpiti da malore improvviso.

ISOLA DI CAPO RIZZUTO, 31/12/2020

In Fede

Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione
Dr. Ing. Luca Paturzo, Ph.D.

Per presa visione

Il Committente:

AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI ISOLA DI CAPO RIZZUTO

Il Responsabile dei Lavori:

Ing. Antonio Otranto (R.U.P.)

I Datori di Lavoro delle Imprese

Gli RLS delle Imprese