



MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLA
PALESTRA DELL'ISTITUTO SUPERIORE
"M. BUONARROTI" - SEDE STACCATA DI SERRAMANNA

PROGETTO ESECUTIVO

Elaborato :

PE.E09

 provincia del MEDIO CAMPIDANO

Prot. n. _____

del _____

Data:

Novembre 2013

Aggiornamento:

0

Approvazione:

Del. G.P. n. _____

del _____

Scala:

-

FASCICOLO DELL'OPERA

Il Responsabile del Procedimento:

Dott. Ing. Pierandrea Bandinu

Il Progettista:

Ing. Carlo Traverso



ORDINE INGEGNERI
PROVINCIA DI CAGLIARI

N. 3038

Dott. Ing. CARLO TRAVERSO

Il Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione:

Ing. Carlo Traverso

Gruppo di lavoro:

Ing. Carlo Traverso, Ing. Andrea Petruso, Ing. Riccardo Tradori,
Ing. Paolo Melis, Geom. Marcella De Carolis, Geom. Michele Brugnera,
Ing. Elena Gentile



INDICE

1 PREMESSA	2
2 SCHEDA I - DESCRIZIONE DELLO'OPERA ED INDIVIDUAZIONE DEI SOGGETTI INTERESSATI	2
3 SCHEDA II-1 - MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN ESERCIZIO E AUSILIARIE.....	6
4 SCHEDA II-2 - ADEGUAMENTO DELLE MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN ESERCIZIO E AUSILIARIE	7
5 SCHEDA II-3 - INFORMAZIONI SULLE MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA NECESSARIE PER PIANIFICARE LA REALIZZAZIONE IN CONDIZIONI DI SICUREZZA E MODALITA' DI UTILIZZO E DI CONTROLLO DELL'EFFICIENZA DELLE STESSE	8
6 SCHEDA III-1 - ELENCO E COLLOCAZIONE DEGLI ELABORATI TECNICI RELATIVI ALL'OPERA NEL PROPRIO CONTESTO	9
7 SCHEDA III-2 - ELENCO E COLLOCAZIONE DEGLI ELABORATI TECNICI RELATIVI ALLA STRUTURA E STATICA DELL'OPERA	10
8 SCHEDA III-3 - ELENCO E COLLOCAZIONE DEGLI ELABORATI TECNICI RELATIVI AGLI IMPIANTI DELL'OPERA	11



1 PREMESSA

Secondo quanto prescritto dall'art.91 del DLgs 81/2008 e ss.mm.ii., il fascicolo dell'opera è preso in considerazione all'atto di eventuali lavori successivi sull'opera stessa. Tale fascicolo contiene "le informazioni utili ai fini della prevenzione e protezione dai rischi cui sono esposti i lavoratori" durante i lavori di manutenzione dell'opera.

Il fascicolo deve essere aggiornato in corso di costruzione (a cura del coordinatore per l'esecuzione) e durante la vita d'esercizio dell'opera in base alle eventuali modifiche sulla stessa (a cura del committente).

Il gestore dell'opera è il soggetto coinvolto maggiormente nell'utilizzo del fascicolo.

Il fascicolo dovrà essere utilizzato per informare le imprese di manutenzione sulle modalità di intervento ai fini della sicurezza.

Legenda

- a) misure preventive e protettive in esercizio: le misure preventive e protettive previste incorporate all'opera o a servizio della stessa, per la tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori incaricati di eseguire i lavori successivi sull'opera;
- b) misure preventive e protettive ausiliarie: le misure preventive e protettive non incorporate all'opera e nemmeno a servizio della stessa, la cui adozione è richiesta ai datori di lavoro delle imprese esecutrici ed ai lavoratori autonomi incaricati di eseguire i lavori successivi sull'opera.

2 SCHEDA I - DESCRIZIONE DELLO'OPERA ED INDIVIDUAZIONE DEI SOGGETTI INTERESSATI

Natura dell'opera

Opere di ingegneria civile e impiantistica

Descrizione dell'opera

Il presente Fascicolo è riferito ai lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria della Palestra dell'Istituto Superiore "M. Buonarroti" - sede staccata di Serramanna. Sono previsti interventi di varia natura quali: demolizioni; scavi e riporti; opere strutturali; opere edili; opere impiantistiche.

Durata presunta dei lavori

Inizio lavori:	/	Fine lavori:	/
----------------	---	--------------	---

Indirizzo del cantiere

Via	Svezia				
Località	/	Città	Serramanna	Provincia	MC

Soggetti interessati

Committenti:	Provincia Medio Campidano			
Indirizzo:		tel.		

Responsabile dei lavori:	Ing. Pierandrea Bandinu			
Indirizzo:		tel.		



Responsabile del procedimento:	Ing. Pierandrea Bandinu		
Indirizzo:		tel.	

Progettista architettonico:	Ing. Carlo Traverso		
Indirizzo:	Via Curie 29 - 09126 Cagliari	tel.	070 - 3481480

Progettista opere strutturali:	Ing. Carlo Traverso		
Indirizzo:	Via Curie 29 - 09126 Cagliari	tel.	070 - 3481480

Progettista imp. elettrici:	Ing. Carlo Traverso		
Indirizzo:	Via Curie 29 - 09126 Cagliari	tel.	070 - 3481480

Progettista imp. termici:	Ing. Carlo Traverso		
Indirizzo:	Via Curie 29 - 09126 Cagliari	tel.	070 - 3481480

Direttore dei Lavori:	Ing. Carlo Traverso		
Indirizzo:	Via Curie 29 - 09126 Cagliari	tel.	070 - 3481480

CSP:	Ing. Carlo Traverso		
Indirizzo:	Via Curie 29 - 09126 Cagliari	tel.	070 - 3481480

CSE:	Ing. Carlo Traverso		
Indirizzo:	Via Curie 29 - 09126 Cagliari	tel.	070 - 3481480

IMPRESA APPALTATRICE			
Legale rappresentante:			
Indirizzo:		tel.	
Direttore tecnico di cantiere:			
RSPP:			
RLS:			

IMPRESA SUB-APPALTATRICE 1			



Lavori sub-appaltati:			
Legale rappresentante:			
Indirizzo:		tel.	
Direttore tecnico di cantiere:			
RSPP:			
RLS:			

IMPRESA SUB-APPALTATRICE 2

Lavori sub-appaltati:			
Legale rappresentante:			
Indirizzo:		tel.	
Direttore tecnico di cantiere:			
RSPP:			
RLS:			

IMPRESA SUB-APPALTATRICE 3

Lavori sub-appaltati:			
Legale rappresentante:			
Indirizzo:		tel.	
Direttore tecnico di cantiere:			
RSPP:			
RLS:			

Analisi dei rischi, individuazione delle misure preventive e protettive in esercizio e ausiliarie per ogni intervento successivo sull'opera

Per ogni intervento successivo sull'opera sono analizzati i rischi ed individuate le misure preventive e protettive in esercizio e ausiliarie. Sono inoltre specificate le informazioni necessarie per pianificare le attività e le modalità operative da adottare per utilizzare le stesse in condizioni di sicurezza, e definiti i controlli e gli interventi manutentivi con i quali il committente ne garantirà la piena funzionalità.

L'analisi dei rischi è esplicitata con una breve relazione, mentre per l'individuazione delle misure preventive e protettive in esercizio e ausiliarie sono utilizzate come riferimento le successive schede, che sono sottoscritte dal coordinatore per la progettazione o dal coordinatore per l'esecuzione responsabile della compilazione.



- La scheda II-1 contiene le misure preventive e protettive in esercizio e ausiliarie. Tale scheda è corredata, quando necessario, con tavole allegate, utili per la miglior comprensione delle misure preventive e protettive in esercizio ed indicanti le scelte progettuali effettuate allo scopo, come la portanza e la resistenza di solai e strutture, nonché il percorso e l'ubicazione di impianti e sottoservizi; qualora la complessità dell'opera lo richieda, le suddette tavole sono corredate da immagini, foto o altri documenti utili ad illustrare le soluzioni individuate.
- La scheda II-2 è utilizzata dal coordinatore per l'esecuzione dei lavori per adeguare il fascicolo in fase di realizzazione del cantiere origine. La scheda II-2 è altresì utilizzata ogniqualvolta sia necessario adeguare il fascicolo. Tale scheda sostituisce la scheda II-1, la quale è comunque conservata fino all'ultimazione dei lavori.
- La scheda II-3 è compilata ed eventualmente adeguata, al fine di fornire le informazioni per la messa in opera in sicurezza delle misure preventive e protettive in esercizio, nonché consentire il loro utilizzo in condizioni di sicurezza e permettere al committente il controllo dell'efficienza delle stesse.

Relazione di analisi dei rischi

Per la valutazione dei rischi nella esecuzione di futuri lavori di manutenzione si farà riferimento alle singole fasi lavorative specificate nel PSC.

Ubicazione Lavori	Lavori	Rischi
Via Svezia - Serramanna	Opere civili	vedi PSC
	Strutture in c.a.	
	Opere impiantistiche	



3 SCHEDA II-1 – MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN ESERCIZIO E AUSILIARIE

Tipologia dei lavori	Cod. scheda 01
Opere civili e impiantistiche	

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Opere civili – strutture in c.a. – opere impiantistiche	vedi PSC

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 esercizio	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro	/	vedi PSC
Sicurezza dei luoghi di lavoro	/	vedi PSC
Impianti di alimentazione e di scarico	/	vedi PSC
Approvvigionamento e movimentazione materiali e attrezzature	/	vedi PSC
Igiene sul lavoro	/	vedi PSC
Interferenze e protezione terzi	/	vedi PSC
Tavole allegate	/	



4 SCHEDA II-2 – ADEGUAMENTO DELLE MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN ESERCIZIO E AUSILIARIE

Tipologia dei lavori	Cod. Scheda 01

Tipo di intervento	Rischi rilevati

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 esercizio	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 e attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		
Tavole allegate		

5 SCHEDA II-3 – INFORMAZIONI SULLE MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA NECESSARIE PER PIANIFICARE LA REALIZZAZIONE IN CONDIZIONI DI SICUREZZA E MODALITA' DI UTILIZZO E DI CONTROLLO DELL'EFFICIENZA DELLE STESSE

					Codice scheda 01	
Misure preventive e protettive in esercizio previste	Informazioni necessarie per pianificare la realizzazione in sicurezza	Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità	Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità



6 SCHEDA III-1 – ELENCO E COLLOCAZIONE DEGLI ELABORATI TECNICI RELATIVI ALL'OPERA NEL PROPRIO CONTESTO

Elaborati tecnici per i lavori di :

Codice scheda 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
	Nominativo: indirizzo: telefono:			



7 SCHEDA III-2 – ELENCO E COLLOCAZIONE DEGLI ELABORATI TECNICI RELATIVI ALLA STRUTURA E STATICA DELL'OPERA

Elaborati tecnici per i lavori di :

Codice scheda 01

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:			



8 SCHEDA III-3 – ELENCO E COLLOCAZIONE DEGLI ELABORATI TECNICI RELATIVI AGLI IMPIANTI DELL'OPERA

Elaborati tecnici per i lavori di :

Codice scheda 01

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:			

Serramanna, Novembre 2012

Ing. Carlo Traverso

