

00	NOVEMBRE 2020	PRIMA EMISSIONE	Giuseppe SGORBINI	Giuseppe SGORBINI	Giuseppe SGORBINI	Luca PATRONE
Revisione	Data	Oggetto	<i>Redatto (collaboratore)</i>	<i>Controllato (progettista)</i>	<i>Verificato (resp. Ufficio)</i>	<i>Approvato (Direttore)</i>

<h1 style="margin: 0;">COMUNE DI GENOVA</h1>	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 70%;"> DIREZIONE PROGETTAZIONE E IMPIANTISTICA SPORTIVA </div> <div style="width: 25%;"> Direttore Arch. Luca PATRONE </div> </div>	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 70%;"> Comittente ASSESSORATO AL BILANCIO, LAVORI PUBBLICI, MANUTENZIONI, VERDE PUBBLICO </div> <div style="width: 25%;"> Codice Progetto 12.12.02 B </div> </div>	
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE Arch. Rosanna TARTAGLINO	RESPONSABILE UNICO PROCEDIMENTO Arch. Ines MARASSO
Progetto Architettonico Il progettista Arch. Rosanna TARTAGLINO Collaboratori F.S.T. Arch. Alberto ROSSI	Computi Metrici e Capitolati Responsabile F.S.T. Geom. Giuseppe SGORBINI Collaboratori I.S.T. Geom. Massimo MAMMOLITI I.S.T. Geom. Stefano PERSANO
Progetto e Computo Impianti elettrici Il progettista F.S.T. Ing. Roberta GARELLO	Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione Il progettista F.S.T. Geom. Giuseppe SGORBINI
Progetto e Computo Impianti meccanici Il progettista F.S.T. Ing. Michele DE MARZO	Rilievi FISIA
Progetto e Computo Cablaggio Strutturato per trasmissione dati Il progettista F.S.T. Per. Ind. Mauro PASTORINI Collaboratore I.S.T. Geom. Alessandra RAITI	

Intervento/Opera P.O.N. LEGALITA' 2014-2020 ASSE 7 - AZIONE 7.1.1: PROGETTO "LEG.GE IN CM DI GENOVA" INTERVENTI DI RESTAURO DEL MASSOERO DI GENOVA LOTTO 1 - FASE 2: SISTEMAZIONI INTERNE", VIA DEL MOLO 13	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Municipio CENTRO EST</td> <td style="width: 50%;">I</td> </tr> <tr> <td>Quartiere CENTRO STORICO</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>N° progr. tav. 15</td> <td>N° tot. tav. 17</td> </tr> <tr> <td>Scala -</td> <td>Data NOVEMBRE 2020</td> </tr> </table>	Municipio CENTRO EST	I	Quartiere CENTRO STORICO	12	N° progr. tav. 15	N° tot. tav. 17	Scala -	Data NOVEMBRE 2020
Municipio CENTRO EST	I								
Quartiere CENTRO STORICO	12								
N° progr. tav. 15	N° tot. tav. 17								
Scala -	Data NOVEMBRE 2020								
Oggetto della tavola FASCICOLO CON LE CARATTERISTICHE DELL'OPERA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"> Tavola N° <div style="font-size: 48px; font-weight: bold; text-align: center;">15</div> <div style="font-size: 24px; font-weight: bold; text-align: center;">E-Gn</div> </td> <td style="width: 50%;"></td> </tr> </table>	Tavola N° <div style="font-size: 48px; font-weight: bold; text-align: center;">15</div> <div style="font-size: 24px; font-weight: bold; text-align: center;">E-Gn</div>							
Tavola N° <div style="font-size: 48px; font-weight: bold; text-align: center;">15</div> <div style="font-size: 24px; font-weight: bold; text-align: center;">E-Gn</div>									

Livello Progettazione	ESECUTIVO	GENERALE
Codice MOGE 20239	Codice CUP B35B18010650007	Codice identificativo tavola

OGGETTO:

*P.O.N. LEGALITA' 2014-2020 ASSE 7 – AZIONE 7.1.1: PROGETTO “LEG.GE
IN CM DI GENOVA” INTERVENTI DI RESTAURO DEL MASSOERO DI
GENOVA. LOTTO 1 – FASE 2: SISTEMAZIONI INTERNE, VIA DEL MOLO 13*

Progetto N° 12.12.02 B MOGE 20239 CUP B35B18010650007

Municipio VII Centro Est - Quartiere Molo – Genova

FASCICOLO CON LE CARATTERISTICHE DELL’OPERA

(art. 91 comma 1, lettera b D.Lgs. 81/08 - Allegato XVI D.Lgs. 81/08)

INDICE

NOTE GENERALI	1
<i>LA PROCEDURA OPERATIVA DEL FASCICOLO CON LE CARATTERISTICHE</i> DELL'OPERA	2
CAPITOLO I	3
SCHEDA I	3
DESCRIZIONE SINTETICA DELL'OPERA ED INDIVIDUAZIONE DEI SOGGETTI INTERESSATI	3
SCHEDA II	4
CAPITOLO II	5
INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI, DELLE MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA E DI QUELLE AUSILIARIE	5
SCHEDE II-1E SCHEDE II-2: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE E ADEGUAMENTO DELLE MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE	5
CAPITOLO III	10
SCHEDA III-1	11
ELENCO E COLLOCAZIONE DEGLI ELABORATI TECNICI RELATIVI ALL'OPERA NEL PROPRIO CONTESTO	11
SCHEDA III-2	12
ELENCO E COLLOCAZIONE DEGLI ELABORATI TECNICI RELATIVI ALLA STRUTTURA ARCHITETTONICA E STATICA DELL'OPERA	12

NOTE D'USO DEL FASCICOLO INFORMAZIONI

NOTE GENERALI

Il Fascicolo informazioni relativo all'opera in oggetto è redatto ai sensi dell'articolo 91 comma 1, lettera b) D.Lgs. 81/08 e secondo le specifiche dell'allegato XVI D.Lgs. 81/08

Il fascicolo informazioni va preso in considerazione all'atto di eventuali lavori successivi all'opera.

La presente revisione del fascicolo è stata compilata a cura del CSP con i dati di cui era a conoscenza.

Il committente, per le parti di propria competenza, ha il compito di completare le parti mancanti in tempi successivi alla stesura del documento.

Le procedure indicate in questo documento sono solo indicative: le procedure operative che saranno adottate dalle imprese saranno descritte nello specifico piano operativo di sicurezza e nel piano di sicurezza sostitutivo o di sicurezza e di coordinamento qualora il cantiere di ristrutturazione preveda la nomina del Coordinatore in fase di progettazione e ogni qualvolta lo stato dell'arte e la tecnica propongano soluzioni migliori sotto il profilo della sicurezza.

LA PROCEDURA OPERATIVA DEL FASCICOLO CON LE CARATTERISTICHE DELL'OPERA

Il Fascicolo informazioni ha differente procedura gestionale rispetto il piano di sicurezza e coordinamento.

Possono infatti essere considerate tre fasi:

	Fase	Curatore	
1	Di progetto	Coordinatore in fase di progetto	Definisce compiutamente il fascicolo nella fase di pianificazione sulla base dei criteri esposti nel paragrafo precedente.
2	Esecutiva	Coordinatore in fase esecutiva	Modifica, se necessario, il fascicolo sulla base di nuovi elementi emersi durante l'esecuzione.
3	Dopo la consegna	Committente	Custodisce il fascicolo e lo aggiorna se avvengono modifiche nel corso dell'esistenza dell'opera.

Deve quindi essere ricordato, con la consegna alla Committenza, l'obbligo del controllo e aggiornamento nel tempo del fascicolo informazioni.

Il Fascicolo deve essere consultato ad ogni operazione lavorativa (di manutenzione ordinaria o straordinaria o di revisione dell'opera)

Il Fascicolo deve essere consultato per ogni ricerca di documentazione tecnica relativa all'opera.

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

Il Fascicolo deve sempre essere consultato congiuntamente con il Piano di manutenzione dell'opera.

Al fine di non avere duplicati di elaborati esplicativi, con conseguenti ambiguità, tali elaborati sono conservati in allegato ad uno solo dei documenti, prioritariamente con il Piano di manutenzione.

CAPITOLO I

Scheda I

Descrizione sintetica dell'opera ed individuazione dei soggetti interessati

Oggetto e indirizzo dell'opera:

P.O.N. LEGALITA' 2014-2020 ASSE 7 – AZIONE 7.1.1: PROGETTO “LEG.GE IN CM DI GENOVA INTERVENTI DI RESTAURO DEL MASSOERO DI GENOVA. LOTTO 1 – FASE 2: SISTEMAZIONI INTERNE, VIA DEL MOLO

Il progetto prevede lavorazioni interne che riguardano il solo piano secondo dell'edificio. I lavori sono finalizzati alla destinazione d'uso ad ufficio dell'intero piano, ove è prevista la demolizione di alcune tramezze al fine di migliorare la fruibilità del piano stesso:

L'asportazione delle vecchie tinte murarie in una porzione del piano; la rasatura e coloritura in tinta bianca uniformando detta porzione alla coloritura esistente.

La demolizione del rivestimento in piastrelle in un locale che era destinato a cucina/refettorio; la reintonacatura e coloritura a similitudine del resto del piano.

La stuccatura delle fessurazioni della pavimentazione in graniglia di tutto il piano secondo e la ripresa di modeste superfici con linoleum o rivestimento in gres o graniglia.

La ripresa delle coloriture in tutto il piano a seguito dello smantellamento degli impianti elettrici.

Impianto elettrico:

E' previsto lo smantellamento dei vecchi impianti elettrici, forza e illuminazioni, costruiti nel tempo e spesso sovrapposti, quindi non più adeguati alla nuova destinazione d'uso, sia sottotraccia che in canaletta a vista, ad esclusione di un tratto, come meglio specificato a progetto.

Nuovi impianti a servizio del piano secondo realizzati totalmente in canaletta esterna, quali: illuminazione, forza motrice, illuminazione di emergenza, rivelazione fumi; trasmissioni dati, antintrusione;

Impianti idraulici.

Asportazione dei boiler, lavandini, sanitari, ecc. posizionati in diversi locali del piano, compresa l'individuazione e il distacco delle tubazioni del gas in corrispondenza dell'utenza;

l'asportazione parziale di sanitari e la loro sostituzione; lo smontaggio e rimontaggio dei caloriferi ove occorre a seguito delle lavorazioni.

Scheda II

B.1 - SOGGETTI COINVOLTI NEL PSC

<u>Committente</u>	Arch: Ines MARASSO
Indirizzo:	via di Francia,1 Genova
Telefono:	010 5573800

<u>Responsabile del Procedimento</u>	Arch: Ines MARASSO
Indirizzo	via di Francia,1 Genova
Telefono:	010 5573800

<u>Coordinamento Progettazione</u>	Arch: Rosanna TARTAGLINO
Indirizzo	via di Francia,1 Genova
Telefono:	010 5577046

<u>Progettista Architettonico</u>	Arch. Rosanna TARTAGLINO
Indirizzo:	via di Francia,1 Genova
Telefono:	010 5577046

<u>Progettisti computo e impianti elettrici</u>	Ing. Roberta GARELLO
Indirizzo:	via di Francia,1 Genova
Telefono:	010 5574244

<u>Progettista computo impianti meccanici</u>	Ing. Michele DE MARZIO
Indirizzo:	via di Francia, 1 Genova
Telefono:	010 5577236

<u>Progettista computo rete dati</u>	P.I. Mauro PASTORINI
Indirizzo:	via di Francia, 1 Genova
Telefono:	010 5576735

<u>Computi metrici e capitolato</u>	Geom. Stefano PERSANO Massimo MAMMOLITI Giuseppe SGORBINI
Indirizzo:	via di Francia,1 Genova
Telefono:	010 5573701

<u>Coordinatore per la progettazione (CSP)</u>	Geom. Giuseppe SGORBINI
Indirizzo:	via di Francia,1 Genova
Telefono:	010 5573701

<u>Direttore dei lavori</u>	
Indirizzo:	via di Francia,1 Genova
Telefono:	010 55

<u>Coord.per l'esecuzione dei lavori (CSE)</u>	
Indirizzo:	
Telefono:	

CAPITOLO II

Individuazione dei rischi, delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e di quelle ausiliarie

Schede II-1e Schede II-2: Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie e Adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Nel seguito sono riportate le schede II-1 e, sul retro, le schede II-2 per una eventuale compilazione in corso d'opera.

Scheda II-1a

Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori		Codice scheda	
Lavorazioni edili specializzate			
<i>Tipo di intervento</i>	Controllo e manutenzione tramezze e coloriture.	<i>Rischi individuati</i>	Rischi propri dell'attività lavorativa Interferenze con attività lavorative esterne Cadute dall'alto di persone e/o materia
<i>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:</i> Il manufatto è sede di una attività lavorativa: ogni intervento deve essere preceduto da informazione e coordinamento tra i datori di lavoro secondo le indicazioni di legge.			
<i>Punti critici</i>	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera		Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro	n.p.		Segnalamenti e recinzioni, coordinamento operativo Idonee opere provvisorie per le lavorazioni in quota
Sicurezza dei luoghi di lavoro	n.p.		La manutenzione avverrà per mezzo dispositivi di protezione individuale, comprese imbragature specifiche per le diverse attività
Impianti di alimentazione e di scarico	n.p.		n.p.
Approvvigionamento e movimentazione materiali	n.p.		Segnalamenti e recinzioni, coordinamento operativo Idonee opere provvisorie per le lavorazioni in quota
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	n.p.		Segnalamenti e recinzioni, coordinamento operativo Idonee opere provvisorie
Igiene sul lavoro	Utilizzare attrezzature presenti nell'edificio.		n.p.
Interferenze e protezione terzi	n.p.		Segnalazione e recinzioni a terra
<i>Tavole allegate</i>			

Scheda II-2a

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

Tipologia dei lavori	Lavorazioni edili specializzate	Codice scheda	
<i>Tipo di intervento</i>	Controllo e manutenzione tramezze e coloriture.	<i>Rischi individuati</i>	
<i>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:</i>			
<i>Punti critici</i>	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			
<i>Tavole allegate</i>			

Scheda II-1b

Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori		Codice scheda	
Lavorazioni edili specializzate			
<i>Tipo di intervento</i>	Controllo e manutenzione impianti elettrici nuovi e modificati; forza motrice, illuminazione di emergenza, rivelazione fumi; trasmissioni dati, antintrusione.	<i>Rischi individuati</i>	Rischi propri dell'attività lavorativa Interferenze con attività lavorative esterne Caduta dall'alto di persone e/o materiale Elettrocuzione
<i>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:</i> Il manufatto è sede di una attività lavorativa: ogni intervento deve essere preceduto da informazione e coordinamento tra i datori di lavoro secondo le indicazioni di legge.			
<i>Punti critici</i>	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie	
Accessi ai luoghi di lavoro	n.p.	Segnalamenti e recinzioni, coordinamento operativo	
Sicurezza dei luoghi di lavoro	n.p.	Segnalamenti e recinzioni, coordinamento operativo Idonee opere provvisorie per le lavorazioni in quota.	
Impianti di alimentazione e di scarico	n.p.	n.p.	
Approvvigionamento e movimentazione materiali	n.p.	Segnalamenti e recinzioni, coordinamento operativo	
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	n.p.	Segnalamenti e recinzioni, coordinamento operativo	
Igiene sul lavoro	Utilizzare attrezzature presenti nell'edificio.	n.p.	
Interferenze e protezione terzi	n.p.	Segnalamenti e recinzioni, coordinamento operativo con le attività lavorative presenti	
<i>Tavole allegate</i>	n.p.		

Scheda II-2b

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

Tipologia dei lavori		Lavorazioni edili specializzate	Codice scheda
<i>Tipo di intervento</i>	Controllo e manutenzione impianti elettrici nuovi e modificati: forza motrice, illuminazione di emergenza, rivelazione fumi; trasmissioni dati, antintrusione.	<i>Rischi individuati</i>	
<i>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:</i>			
<i>Punti critici</i>	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie	
Accessi ai luoghi di lavoro	n.p.		
Sicurezza dei luoghi di lavoro	n.p.		
Impianti di alimentazione e di scarico	n.p.		
Approvvigionamento e movimentazione materiali	n.p.		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	n.p.		
Igiene sul lavoro	Utilizzare attrezzature presenti nell'edificio.		
Interferenze e protezione terzi	n.p.		
<i>Tavole allegate</i>	n.p.		

CAPITOLO III

Indicazioni per la definizione dei riferimenti della documentazione di supporto esistente.

1. All'interno del fascicolo sono indicate le informazioni utili al reperimento dei documenti tecnici dell'opera che risultano di particolare utilità ai fini della sicurezza, per ogni intervento successivo sull'opera, siano essi elaborati progettuali, indagini specifiche o semplici informazioni; tali documenti riguardano:

- a) il contesto in cui è collocata;
- b) la struttura architettonica e statica;
- c) gli impianti installati.

2. Qualora l'opera sia in possesso di uno specifico libretto di manutenzione contenente i documenti sopra citati ad esso si rimanda per i riferimenti di cui sopra.

3. Per la realizzazione di questa parte di fascicolo sono utilizzate come riferimento le successive schede, che sono sottoscritte dal soggetto responsabile della sua compilazione.

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

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

Scheda III-1

Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto

Elaborati tecnici per i lavori di MANUTENZIONE				Codice scheda	III-1-01
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	
DOCUMENTAZIONE DI PROGETTO: Vedi progetto N° 12.12.02 B <i>MOGE 20239 CUP B35B18010650007</i> P.O.N. LEGALITA' 2014-2020 ASSE 7 – AZIONE 7.1.1: PROGETTO “LEG.GE IN CM DI GENOVA” INTERVENTI DI RESTAURO DEL MASSOERO DI GENOVA. LOTTO 1 – FASE 2: SISTEMAZIONI INTERNE, VIA DEL MOLO 13	<i>Nominativo:</i> vedi scheda capitolo I SCHEDA II	Novembre 2020	<i>Direzione Patrimonio</i> Comune di Genova		

Scheda III-2

Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi alla struttura architettonica e statica dell'opera

Elaborati tecnici per i lavori di MANUTENZIONE				Codice scheda	III-1-02
Elenco degli elaborati tecnici relativi alla struttura architettonica	Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici	Data del documento	Collocazione degli elaborati tecnici	Note	
DOCUMENTAZIONE DI PROGETTO: Vedi progetto N° 12.12.02 B MOGE 20239 CUP B35B18010650007 P.O.N. LEGALITA' 2014-2020 ASSE 7 – AZIONE 7.1.1: PROGETTO “LEG.GE IN CM DI GENOVA” INTERVENTI DI RESTAURO DEL MASSOERO DI GENOVA. LOTTO 1 – FASE 2: SISTEMAZIONI INTERNE, VIA DEL MOLO 13	Nominativo: vedi scheda capitolo I SCHEDA II	Novembre 2020	Direzione Patrimonio Comune di Genova		

Genova, novembre 2020

Il Funzionario Tecnico
(geom. Giuseppe Sgorbini)