



Dott. Ing. Luigi Migliaretti

C.so Vittoria, 17^E/19 – 28100 Novara Tel. 0321-514756 Fax 0321-679914

Iscrizione n° 1679/A Ordine degli Ingegneri di Novara – P.IVA 01669560037

FASCICOLO DELL'OPERA

**Illuminazione di emergenza presso
l'Istituto Leonardo Da Vinci di via Don Minzoni, Borgomanero (NO)**

COMMITTENTE



PROVINCIA DI NOVARA

Settore Edilizia

TECNICO RE-
DATTORE

Dott. Ing. Luigi Migliaretti

C.so Vittoria, 17^E/19 – 28100 Novara



COMMESSA

A60_17

STATO DEL DOCUMENTO

EDIZ.	REV.	MOTIVO	DATA
01	00	EMISSIONE DOCUMENTO	25.09.2017
Elaborato e Controllato da: L. MIGLIARETTI		Approvato da: L. MIGLIARETTI	

Il presente documento è formato da _____ pagine

Descrizione sintetica dell'opera
L'opera consiste nell'installazione di nuove lampade di illuminazione di emergenza
In particolare:
<ul style="list-style-type: none">- installazione lampade di illuminazione di emergenza autoalimentate sui percorsi di esodo, tali da garantire un illuminamento minimo pari a 2 lux ad 1m dal piano del calpestio, in qualsiasi punto della via di esodo, e di 5 lux in corrispondenza delle scale e delle porte.
Si rimanda al progetto esecutivo ed al Piano di Manutenzione per maggiori dettagli.

Durata effettiva dei lavori		
Inizio lavori:	Fine lavori:	
Indirizzo del cantiere		
via/piazza: Via don Minzoni		
Località: Borgomanero	Città: Borgomanero	Provincia: NO
Committente		
PROVINCIA DI NOVARA		

Progettista	
Nome e cognome:	Ing. Luigi Migliaretti
indirizzo:	C.so della Vittoria, 17E/19 – Novara
cod.fisc.:	MGLLGU68L22F952O

Coordinatore per la progettazione	
Nome e cognome:	Ing. Luigi Migliaretti
indirizzo:	C.so della Vittoria, 17E/19 – Novara
cod.fisc.:	MGLLGU68L22F952O

Coordinatore per l'esecuzione lavori	
Nome e cognome:	
indirizzo:	
cod.fisc.:	

Schede I-1: Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

<i>Codice scheda:</i>	<i>VERIFICHE PERIODICHE comprendenti verifiche di funzionamento e di autonomia</i>
-----------------------	------------------------------------------------------------------------------------

Tipo di intervento	Rischi individuati
Controllare lo stato di funzionamento degli apparecchi di illuminazione e segnalazione di sicurezza nella posizione in cui sono installati, individuandone le eventuali anomalie e/o guasti	<ul style="list-style-type: none">• Elettrocuzione• Caduta dall'alto• Contatto con attrezzature manuali e portatili

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 al luogo di lavoro	Accesso sicuro	
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Utilizzare scale omologate e dotate di marcatura CE. Utilizzare attrezzature conformi alla Direttiva Macchine. Utilizzare attrezzature conformi all'impiego previsto.
Impianti	Impianto elettrico dotato di DI.CO. e di protezioni differenziali e magnetotermica	In caso di lavori su parti in tensione, togliere corrente ed accertarsi dell'assenza di corrente prima di intervenire.
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Depositare il materiale in luoghi perimetrali e tali da non creare interferenze con altri occupanti.
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Depositare le attrezzature in luoghi perimetrali e tali da non creare interferenze con altri occupanti. Accertarsi che le attrezzature vengano depositate in luoghi protetti ed inaccessibili al personale non addetto.
Igiene sul lavoro		Accertarsi della pulizia dei luoghi di lavoro prima di intervenire, in particolare eliminare la polvere in deposito. In caso di interventi nei bagni, verificare che gli stessi siano stati disinfettati prima di accedere al fine di limitare il rischio biologico.
Interferenze e protezione di terzi		Perimetrare il luogo di intervento ed impedire l'accesso al personale non addetto.

Scheda I-2: Informazioni sulle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera necessarie per pianificare la realizzazione in condizioni di sicurezza e modalità di utilizzo e di controllo dell'efficienza delle stesse

Codice scheda:	SCHEDA I-2
----------------	------------

Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità interventi	Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità controlli	Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza
Verifiche di funzionamento	6 mesi	Disponibilità all'accesso Funzionamento anche in assenza di corrente elettrica	-	Verifica della presenza di tutti i componenti e del corretto funzionamento	6 mesi	
Verifiche di autonomia	6 mesi	1 h per le lampade	-	Verifica dell'autonomia di funzionamento in caso di mancanza di corrente.	6 mesi	
Manutenzione periodica	6 mesi	Elaborati progettuali con posizione dei componenti	-	Verifica della corrispondenza di quanto installato con quanto previsto nel progetto esecutivo.	6 mesi	Scollegare l'alimentazione elettrica in caso di intervento su parti in tensione

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

Codice scheda:	SCHEDA III-1
----------------	--------------

Elaborati tecnici per i lavori di: Manutenzione impianti di illuminazione di emergenza ed EVAC

Elenco e collocazione 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 di progetto	Ing. Luigi Migliaretti	Set 2017	Archivio	
Elaborati grafici	Ing. Luigi Migliaretti	Set 2017	Archivio	

ELENCO ALLEGATI	
<input checked="" type="checkbox"/>	tavole di progetto e documentazione tecnica as build
<input checked="" type="checkbox"/>	relazione di progetto

QUADRO RIEPILOGATIVO INERENTE GLI OBBLIGHI DI TRASMISSIONE
<p>Il presente documento è composta da n. _____ pagine.</p> <p>1 Il C.S.P. trasmette al Committente _____ il presente FO per la sua presa in considerazione.</p> <p>Data _____ Firma del C.S.P. _____</p> <p>2 Il committente, dopo aver preso in considerazione il fascicolo dell'opera, lo trasmette al C.S.E. al fine della sua modificazione in corso d'opera</p> <p>Data _____ Firma del committente _____</p> <p>3 Il C.S.E., dopo aver modificato il fascicolo dell'opera durante l'esecuzione, lo trasmette al Committente al fine della sua presa in considerazione all'atto di eventuali lavori successivi all'opera.</p> <p>Data _____ Firma del C.S.E. _____</p> <p>4 Il Committente per ricevimento del fascicolo dell'opera</p> <p>Data _____ Firma del committente _____</p>

ABILITAZIONE RELATORE

La presente relazione tecnica è stata redatta da:

Dott. Ing. Luigi Migliaretti

Iscrizione Ordine degli Ingegneri di Novara al n. 1679/A, per ambiti Civile e Ambientale, Industriale, dell'Informazione.

Iscrizione all'elenco dei Professionisti Prevenzione Incendi (ex L.818/84) al n. NO01679I00267.

Riconoscimento di Tecnico Competente in Acustica Ambientale del 23 ottobre 2003 con Determinazione n. 438.



