

2015

FASCICOLO CON LE CARATTERISTICHE DELL'OPERA

***LAVORI DI COSTRUZIONE IMPIANTO DI COGENERAZIONE
SITO IN VIA VICI 18, OSIMO (AN)***

Committente: ASTEA SPA

Data: 16/06/2015

Installazione nuoco cogeneratore presso centrale di cogenerazione ASTEA
Via A. Vici n.18
60027 Osimo (An)

FASCICOLO CON LE CARATTERISTICHE DELL'OPERA

(D.Lgs. 81/2008, art. 100 e Allegato XV)

Committente:

ASTEA Spa - Via Lorenzo Gigli n.2 62019 Recanati (MC)

Progettista delle opere:

Danilo Salvi - Via L. Gigli n.2 62016 Recanati (An) C.F.: SLVDNL61P12C770P

Coordinatore per la progettazione:

Diego Cardoni - Via Quercetti n.8 60027 Osimo (AN) C.F.: CRDDGI84C23E388A



Il Committente

Comune di 60027 Osimo (An), 16/06/2015

Rev.

Ing. Diego Cardoni

Via Quercetti n.8

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

II.1 – Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

II.2 – Adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Intervento di manutenzione straordinaria		CODICE SCHEDA	Fondazioni 01
Tipo di intervento			
Interventi sulle strutture			
Rischi individuati			
Caduta dall'alto; Caduta di materiale dall'alto o a livello; Investimento, ribaltamento; Movimentazione manuale dei carichi; Punture, tagli, abrasioni; Scivolamenti, cadute a livello; Seppellimento, sprofondamento; Getti, schizzi.			
Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro			
In seguito alla comparsa di segni di cedimenti strutturali (lesioni, fessurazioni, rotture), effettuare accurati accertamenti per la diagnosi e la verifica delle strutture, da parte di tecnici qualificati, che possano individuare la causa/effetto del dissesto ed evidenziare eventuali modificazioni strutturali tali da compromettere la stabilità delle strutture, in particolare verificare la perpendicolarità del fabbricato. Procedere quindi al consolidamento delle stesse a secondo del tipo di dissesti riscontrati.			
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	Accedere alla zona di lavoro tramite scala fissa a pioli (a norma) sollevando la griglia di chiusura del pozzetto/caditoia o calandosi dallo scavo effettuato.	Non sono previste misure preventive e/o protettive. andranno valutate di volta in volta a seconda degli interventi.	
Impianti di alimentazione e di scarico			
Approvvigionamento e movimentazione materiali			
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature			
Igiene sul lavoro			
Interferenze e protezione terzi	Vietare accessi esistenti alla zona interessata dai lavori.		
Tavole allegate	Vedi progetto strutturale		

Intervento di manutenzione straordinaria		CODICE SCHEDA	Strutture 01
Tipo di intervento			
Interventi sulle strutture			
Rischi individuati			
Caduta dall'alto; Caduta di materiale dall'alto o a livello; Investimento, ribaltamento; Movimentazione manuale dei carichi; Punture, tagli, abrasioni; Scivolamenti, cadute a livello; Seppellimento, sprofondamento; Getti, schizzi.			
Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro			
Gli interventi riparativi dovranno effettuarsi a secondo del tipo di anomalia riscontrata e previa diagnosi delle cause del difetto accertato.			

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	Utilizzando la scala interna già predisposta per procedere all'accesso alla copertura/solaio/terrazzo.	Non sono previste misure preventive e/o protettive. Andranno valutate di volta in volta in funzione degli interventi da effettuare.
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		
Tavole allegate	Vedi progetti strutturali.	

Intervento di manutenzione straordinaria	CODICE SCHEDA	Facciata in c.a. 01
Tipo di intervento		
Pulizia e ripristino dei giunti		
Rischi individuati		
Caduta dall'alto; Urti, colpi, impatti, compressioni.		
Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro		
Ripristino dei giunti strutturali e tra pannelli di facciata mediante rimozione e rifacimento parziale o totale delle sigillature.		

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	Non sono previste misure preventive e/o protettive.	Non sono previste misure preventive e/o protettive. Andranno valutati idonei dispositivi di sicurezza (ponteggio, trabattello, cestello elevatore) in funzione degli interventi da effettuare.
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		
Tavole allegate	Vedi progetto strutturale	

Intervento di manutenzione straordinaria	CODICE SCHEDA	Serramenti 01
Tipo di intervento		
Ripristino fissaggi telai fissi		
Rischi individuati		
Caduta dall'alto; Caduta di materiale dall'alto o a livello; Scivolamenti, cadute a livello; Urti, colpi, impatti, compressioni; Getti, schizzi.		

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro		
Ripristino fissaggi dei telai al vano e al controtelaio al muro e riattivazione del fissaggio dei blocchetti di regolazione e fissaggio tramite cacciavite.		
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	Non sono previste misure preventive e/o protettive.	Non sono previste misure preventive e/o protettive. Andranno stabilite in funzione delle operazioni da effettuare di volta in volta.
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		Non sono previste misure preventive e/o protettive. Andranno stabilite in funzione delle operazioni da svolgere di volta in volta, con particolare attenzione alla salvaguardie delle persone che occupano l'edificio.
Tavole allegate		
Intervento di manutenzione straordinaria		CODICE SCHEDA
		Canali di gronda
Tipo di intervento		
Pulizia griglie, canali di gronda, bocchettoni di raccolta		
Rischi individuati		
Caduta dall'alto; Caduta di materiale dall'alto o a livello; Scivolamenti, cadute a livello; Urti, colpi, impatti, compressioni; Getti, schizzi; Inalazione fumi, gas, vapori.		
Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro		
Rinnovo del manto impermeabile posto in semiaderenza, anche localmente, mediante inserimento di strati a secco o mediante colla. Rifacimento completo del manto mediante rimozione del vecchio manto se gravemente danneggiato.		
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		Non sono previste misure preventive e/o protettive.
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		
Tavole allegate		
Intervento di manutenzione straordinaria		CODICE SCHEDA
		Canne fumarie 01

Tipo di intervento
Riverniciature

Rischi individuati
Caduta dall'alto; Caduta di materiale dall'alto o a livello; Scivolamenti, cadute a livello; Urti, colpi, impatti, compressioni; Getti, schizzi; Inalazione fumi, gas, vapori.
Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro
Ritocchi della verniciatura, con materiali idonei, delle finiture e delle parti metalliche dei terminali delle coperture.

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	Accedere alla zona di lavoro tramite scala fissa a pioli (a norma) sollevando la griglia di chiusura del pozzetto/caditoia.	Da valutare di volta in volta a seconda delle operazioni da svolgere.
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		

Tavole allegate	Vedi progetti strutturali
------------------------	---------------------------

Intervento di manutenzione straordinaria	CODICE SCHEDA	Copertura 01
---	----------------------	---------------------

Tipo di intervento
Pulizia del manto impermeabilizzante

Rischi individuati
Caduta dall'alto; Caduta di materiale dall'alto o a livello; Scivolamenti, cadute a livello; Urti, colpi, impatti, compressioni; Getti, schizzi; Inalazione fumi, gas, vapori.
Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro
Pulizia del manto della pavimentazione galleggiante realizzato con quadrotti su sostegni dischiformi mediante raccolta ed asportazione di tutto il fogliame, depositi, detriti e delle scorie di vario tipo compresa la vegetazione ed altri organismi biologici.

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	
------------------------	--

Intervento di manutenzione straordinaria		CODICE SCHEDA	Copertura 02
Tipo di intervento			
Rinnovo impermeabilizzazione			
Rischi individuati			
Caduta dall'alto; Caduta di materiale dall'alto o a livello; Scivolamenti, cadute a livello; Urti, colpi, impatti, compressioni; Getti, schizzi; Inalazione fumi, gas, vapori.			
Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro			
Rinnovo del manto impermeabile posto in semiaderenza, anche localmente, mediante inserimento di strati di scorrimento a caldo. Rifacimento completo del manto mediante rimozione del vecchio manto se gravemente danneggiato.			
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			

Intervento di manutenzione straordinaria		CODICE SCHEDA	Portoni 01
Tipo di intervento			
Sostituzione elementi usurati			
Rischi individuati			
Caduta di materiale dall'alto o a livello; Cesoiamenti, stritolamenti; Elettrocuzione; Investimento, ribaltamento; Movimentazione manuale dei carichi; Punture, tagli, abrasioni.			
Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro			
Sostituzione degli elementi in vista, di parti meccaniche ed organi di manovra usurati e/o rotti con altri analoghi e con le stesse caratteristiche.			
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			

Intervento di manutenzione straordinaria	CODICE SCHEDA	Centrale 01
Tipo di intervento		
Sostituzione dell'olio motore		
Rischi individuati		
Punture, tagli, abrasioni; Getti, schizzi.		
Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro		
Sostituire quando necessario l'olio del motore del gruppo elettrogeno.		

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	Non sono previste misure preventive e/o protettive.	Da valutare di volta in volta secondo la tipologia di intervento da effettuare.
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		

Tavole allegate	Consultare il "manuale di operazione e manutenzione centrale di cogenerazione di Osimo" Volume 15 - Ansaldo
------------------------	---

Intervento di manutenzione straordinaria	CODICE SCHEDA	Solai 01
Tipo di intervento		
Consolidamento solaio		
Rischi individuati		
Caduta dall'alto; Caduta di materiale dall'alto o a livello; Punture, tagli, abrasioni; Scivolamenti, cadute a livello; Seppellimento, sprofondamento; Getti, schizzi; Inalazione polveri, fibre.		
Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro		
Consolidamento del solaio in seguito ad eventi straordinari (dissesti, cedimenti) o a cambiamenti architettonici di destinazione o dei sovraccarichi.		

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	Vedi progetti strutturali
------------------------	---------------------------

Intervento di manutenzione straordinaria	CODICE SCHEDA	Centrale 02
---	----------------------	--------------------

Tipo di intervento

Sostituzione olio

Rischi individuati

Elettrocuzione; Punture, tagli, abrasioni; Getti, schizzi.

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

Eseguire la sostituzione dell'olio di raffreddamento.

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	Non sono previste misure preventive e/o protettive.	Secondo quanto riportato nel manuale di operazione e manutenzione. Da valutare di volta in volta secondo la tipologia di intervento da effettuare.
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		

Tavole allegate	Consultare il "manuale di operazione e manutenzione centrale di cogenerazione di Osimo" Volume 15 - Ansaldo
------------------------	---

Intervento di manutenzione straordinaria	CODICE SCHEDA	Centrale 03
---	----------------------	--------------------

Tipo di intervento

Serraggio

Rischi individuati

Punture, tagli, abrasioni; Inalazione fumi, gas, vapori.

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

Eseguire il serraggio di tutti i bulloni, dei morsetti e degli interruttori.

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	Non sono previste misure preventive e/o protettive.	Da valutare di volta in volta secondo la tipologia di intervento da effettuare.
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		

Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		

Tavole allegate	Consultare il "manuale di operazione e manutenzione centrale di cogenerazione di Osimo" Volume 15 - Ansaldo	
------------------------	---	--

Intervento di manutenzione straordinaria	CODICE SCHEDA	Centrale 04
---	----------------------	--------------------

Tipo di intervento
Serraggio

Rischi individuati
Punture, tagli, abrasioni; Inalazione fumi, gas, vapori.

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro
Eseguire il serraggio di tutti i bulloni, dei morsetti e degli interruttori.

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	Non sono previste misure preventive e/o protettive.	Da valutare di volta in volta secondo la tipologia di intervento da effettuare.
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		

Tavole allegate	Consultare il "manuale di operazione e manutenzione centrale di cogenerazione di Osimo" Volume 15 - Ansaldo	
------------------------	---	--

Intervento di manutenzione straordinaria	CODICE SCHEDA	Centrale 05
---	----------------------	--------------------

Tipo di intervento
Ripristino grado di protezione

Rischi individuati
Elettrocuzione; Punture, tagli, abrasioni.

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro
Ripristinare il previsto grado di protezione che non deve mai essere inferiore a quello previsto dalla normativa vigente.

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	Non sono previste misure preventive e/o protettive.	Da valutare di volta in volta secondo la tipologia di intervento da effettuare.
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		

Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		

Tavole allegate	Consultare il "manuale di operazione e manutenzione centrale di cogenerazione di Osimo" Volume 15 - Ansaldo
------------------------	---

Intervento di manutenzione straordinaria	CODICE SCHEDA	Centrale 06
---	----------------------	--------------------

Tipo di intervento
Sostituzione

Rischi individuati
Elettrocuzione; Punture, tagli, abrasioni.

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro
Sostituire, quando usurate o non più rispondenti alle norme, parti degli interruttori quali placchette, coperchi, telai porta frutti, apparecchi di protezione e di comando.

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	Consultare il "manuale di operazione e manutenzione centrale di cogenerazione di Osimo" Volume 15 - Ansaldo	Da valutare di volta in volta secondo la tipologia di intervento da effettuare
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		

Tavole allegate	Consultare il "manuale di operazione e manutenzione centrale di cogenerazione di Osimo" Volume 15 - Ansaldo
------------------------	---

Intervento di manutenzione straordinaria	CODICE SCHEDA	Centrale 07
---	----------------------	--------------------

Tipo di intervento
Sostituzione del compressore (tipo ermetico)

Rischi individuati
Elettrocuzione; Movimentazione manuale dei carichi; Punture, tagli, abrasioni; Urti, colpi, impatti, compressioni; Inalazione polveri, fibre.

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro
Sostituire il motore del compressore del tipo ermetico

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	Consultare il "manuale di operazione e manutenzione centrale di cogenerazione di Osimo" Volume 15 - Ansaldo	Da valutare di volta in volta secondo la tipologia di intervento da effettuare.

Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		

Tavole allegate	Consultare il "manuale di operazione e manutenzione centrale di cogenerazione di Osimo" Volume 15 - Ansaldo
------------------------	---

Intervento di manutenzione straordinaria	CODICE SCHEDA	Centrale 08
---	----------------------	--------------------

Tipo di intervento
Pulizia bruciatori

Rischi individuati
Punture, tagli, abrasioni; Inalazione fumi, gas, vapori.

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro
Effettuare la pulizia dei seguenti elementi dei bruciatori, ove presenti: - filtro di linea; - fotocellula; - ugelli; - elettrodi di accensione.

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	Consultare il "manuale di operazione e manutenzione centrale di cogenerazione di Osimo" Volume 15 - Ansaldo	Da valutare di volta in volta secondo la tipologia di intervento da effettuare.
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		

Tavole allegate	Consultare il "manuale di operazione e manutenzione centrale di cogenerazione di Osimo" Volume 15 - Ansaldo
------------------------	---

Intervento di manutenzione straordinaria	CODICE SCHEDA	Centrale 09
---	----------------------	--------------------

Tipo di intervento
Pulizia

Rischi individuati
Caduta di materiale dall'alto o a livello; Inalazione fumi, gas, vapori; Inalazione polveri, fibre.

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro
Effettuare una pulizia degli elementi dell'impianto (dei condotti di fumo, dei camini, delle camere di raccolta alla base dei camini) utilizzando aspiratori e raccogliendo in appositi contenitori i residui della pulizia.

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro	Consultare il "manuale di operazione e manutenzione centrale di cogenerazione di Osimo" Volume 15 - Ansaldo	
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Da valutare di volta in volta secondo la tipologia di intervento da effettuare
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		
Tavole allegate	Consultare il "manuale di operazione e manutenzione centrale di cogenerazione di Osimo" Volume 15 - Ansaldo	

Intervento di manutenzione straordinaria	CODICE SCHEDA	Centrale 11
---	----------------------	-------------

Tipo di intervento
Pulizia raccoglitore impurità

Rischi individuati
Punture, tagli, abrasioni; Getti, schizzi.

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro
Svuotare il raccoglitore dalle impurità trasportate dalla corrente per evitare problemi di strozzatura della valvola.

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	Consultare il "manuale di operazione e manutenzione centrale di cogenerazione di Osimo" Volume 15 - Ansaldo	Da valutare di volta in volta secondo la tipologia di intervento da effettuare.
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		
Tavole allegate	Consultare il "manuale di operazione e manutenzione centrale di cogenerazione di Osimo" Volume 15 - Ansaldo	

Intervento di manutenzione straordinaria	CODICE SCHEDA	Centrale 12
---	----------------------	-------------

Tipo di intervento
Pulizia

Rischi individuati		
Punture, tagli, abrasioni; Inalazione polveri, fibre.		
Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro		
Eseguire la disincrostazione dei circuiti primari e secondari.		
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	Consultare il "manuale di operazione e manutenzione centrale di cogenerazione di Osimo" Volume 15 - Ansaldo	Da valutare di volta in volta secondo la tipologia di intervento da effettuare.
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		
Tavole allegate	Consultare il "manuale di operazione e manutenzione centrale di cogenerazione di Osimo" Volume 15 - Ansaldo	

Intervento di manutenzione straordinaria	CODICE SCHEDA	Centrale 13
Tipo di intervento		
Pulizia		
Rischi individuati		
Scivolamenti, cadute a livello; Urti, colpi, impatti, compressioni.		
Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro		
Pulizia o eventuale sostituzione dei filtri dell'impianto.		
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	Consultare il "manuale di operazione e manutenzione centrale di cogenerazione di Osimo" Volume 15 - Ansaldo	Da valutare di volta in volta secondo la tipologia di intervento da effettuare.
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		
Tavole allegate	Consultare il "manuale di operazione e manutenzione centrale di cogenerazione di Osimo" Volume 15 - Ansaldo	

II.3 – 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	Fondazioni 01
<i>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste</i>	<i>Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza</i>	<i>Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza</i>	<i>Verifiche e controlli da effettuare</i>	<i>Periodicità</i>	<i>Interventi di manutenzione da effettuare</i>	<i>Periodicità</i>
Accedere alla zona di lavoro tramite scala fissa a pioli (a norma) sollevando la griglia di chiusura del pozzetto/caditoia o calandosi dallo scavo effettuato.	Puntellamento dello scavo in relazione alla coesione del terreno e della profondità di scavo	Durante la salita e la discesa gli operatori non devono trasportare carichi pesanti ed ingombranti e le mani devono essere libere, in modo da afferrare saldamente i pioli (e non i montanti). L'uso della scala deve essere riservato ad una persona per volta.	Eseguire sempre l'esame visivo dei componenti della linea vita prima di ogni suo utilizzo. In particolare si ritiene necessario verificare la stabilità degli ancoraggi, rilevare parti usurate o danneggiate, verificare il corretto tensionamento del cavo, controllare/eliminare la corrosione degli elementi, pulire il cavo da eventuali residui.		Nessun intervento in programmazione.	Al guasto
Vietare accessi esistenti alla zona interessata dai lavori.	Installazione di apposite transenne poste a distanza di sicurezza dagli scavi	Durante la salita e la discesa gli operatori non devono trasportare carichi pesanti ed ingombranti e le mani devono essere libere, in modo da afferrare saldamente i pioli (e non i montanti). L'uso della scala deve essere riservato ad una persona per volta.	Controllare il serraggio dei bulloni della scala alla marinara.		Eliminazione ossidazione dai bulloni della scala.	Al guasto
Non sono previste misure preventive e/o protettive. andranno valutate di volta in volta a seconda degli interventi.						

					CODICE SCHEDA	Strutture 01
<i>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste</i>	<i>Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza</i>	<i>Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza</i>	<i>Verifiche e controlli da effettuare</i>	<i>Periodicità</i>	<i>Interventi di manutenzione da effettuare</i>	<i>Periodicità</i>
Utilizzando la scala interna già predisposta per procedere all'accesso alla copertura/solaio/terrazzo.	Scala alla marinara costituita da: - struttura in ferro zincata a caldo, con montanti per il fissaggio dei pioli in tondino, ritorto, antiscivolo e saldatura della gabbia; - gabbia, a partire da 2,50 m, costituita da anelli in piatto, collegati verticalmente con correnti in piatto; - piedi regolabili alla base e staffe a parete. Portata non inferiore a Kg 150,00. La scala deve proseguire di almeno 1,00 metro oltre il piano di arrivo.	Durante la salita e la discesa gli operatori non devono trasportare carichi pesanti ed ingombranti e le mani devono essere libere, in modo da afferrare saldamente i pioli (e non i montanti). L'uso della scala deve essere riservato ad una persona per volta.	Controllare il serraggio dei bulloni della scala alla marinara.	Annuale	Eliminazione ossidazione dai bulloni della scala alla marinara.	Al guasto
Non sono previste misure preventive e/o protettive. Andranno valutate di volta in volta in funzione degli interventi da effettuare.						

					CODICE SCHEDA	Facciata in c.a. 01
<i>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste</i>	<i>Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza</i>	<i>Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza</i>	<i>Verifiche e controlli da effettuare</i>	<i>Periodicità</i>	<i>Interventi di manutenzione da effettuare</i>	<i>Periodicità</i>
Non sono previste misure					Nessun intervento in programmazione.	Al guasto

l'edificio.						
-------------	--	--	--	--	--	--

					CODICE SCHEDA	Canali di gronda
<i>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste</i>	<i>Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza</i>	<i>Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza</i>	<i>Verifiche e controlli da effettuare</i>	<i>Periodicità</i>	<i>Interventi di manutenzione da effettuare</i>	<i>Periodicità</i>
«III.1»	-	-	-	-	-	-
Non sono previste misure preventive e/o protettive.	-	-	-	-	-	-

					CODICE SCHEDA	Canne fumarie 01
<i>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste</i>	<i>Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza</i>	<i>Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza</i>	<i>Verifiche e controlli da effettuare</i>	<i>Periodicità</i>	<i>Interventi di manutenzione da effettuare</i>	<i>Periodicità</i>
Accedere alla zona di lavoro tramite scala fissa a pioli (a norma) sollevando la griglia di chiusura del pozzetto/caditoia .	Scala alla marinara costituita da: - struttura in ferro zincata a caldo, con montanti per il fissaggio dei pioli in tondino, ritorto, anticivolo e saldatura della gabbia; - gabbia, a partire da 2,50 m, costituita da anelli in piatto, collegati verticalmente con correnti in piatto; - piedi regolabili alla base e staffe a parete. Portata non inferiore a Kg 150,00. La scala deve proseguire di almeno 1,00 metro oltre il punto di arrivo.	Durante la salita e la discesa gli operatori non devono trasportare carichi pesanti ed ingombranti e le mani devono essere libere, in modo da afferrare saldamente i pioli (e non i montanti). L'uso della scala deve essere riservato ad una persona per volta.	Controllare il serraggio dei bulloni della scala alla marinara.	Annuale	Eliminazione ossidazione dai bulloni della scala alla marinara.	Annuale
Da valutare di volta in volta a seconda delle operazioni da svolgere.	-	-	-	-	-	-

					CODICE SCHEDA	Copertura 01
<i>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste</i>	<i>Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza</i>	<i>Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza</i>	<i>Verifiche e controlli da effettuare</i>	<i>Periodicità</i>	<i>Interventi di manutenzione da effettuare</i>	<i>Periodicità</i>
«III.1»	-	-	-	-	-	-

					CODICE SCHEDA	Copertura 02
<i>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste</i>	<i>Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza</i>	<i>Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza</i>	<i>Verifiche e controlli da effettuare</i>	<i>Periodicità</i>	<i>Interventi di manutenzione da effettuare</i>	<i>Periodicità</i>
«III.1»	-	-	-	-	-	-

					CODICE SCHEDA	Portoni 01
<i>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste</i>	<i>Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza</i>	<i>Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza</i>	<i>Verifiche e controlli da effettuare</i>	<i>Periodicità</i>	<i>Interventi di manutenzione da effettuare</i>	<i>Periodicità</i>
«III.1»	-	-	-	-	-	-

					CODICE SCHEDA	Centrale 01
<i>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste</i>	<i>Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza</i>	<i>Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza</i>	<i>Verifiche e controlli da effettuare</i>	<i>Periodicità</i>	<i>Interventi di manutenzione da effettuare</i>	<i>Periodicità</i>
Non sono previste misure preventive e/o protettive.	Utilizzare idonei dispositivi di sicurezza e relativi apprestamenti in funzione delle operazioni da svolgere.	secondo quanto riportato nel manuale di operazione e manutenzione	secondo quanto riportato nel manuale di operazione e manutenzione		secondo quanto riportato nel manuale di operazione e manutenzione	
Da valutare di volta in volta secondo la tipologia di intervento da effettuare.						

					CODICE SCHEDA	Solai 01
<i>Misure preventive</i>	<i>Informazioni necessarie per</i>	<i>Modalità di utilizzo in condizioni di</i>	<i>Verifiche e controlli</i>	<i>Periodicità</i>	<i>Interventi di manutenzione</i>	<i>Periodicità</i>

e protettive in dotazione dell'opera previste	pianificarne la realizzazione in sicurezza	sicurezza	da effettuare		da effettuare	
«III.1»	-	-	-	-	-	-

					CODICE SCHEDA	Centrale 02
--	--	--	--	--	----------------------	--------------------

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
Non sono previste misure preventive e/o protettive.	Utilizzare idonei dispositivi di sicurezza e relativi apprestamenti in funzione delle operazioni da svolgere.	Secondo quanto riportato nel manuale di operazione e manutenzione.	Secondo quanto riportato nel manuale di operazione e manutenzione.		Secondo quanto riportato nel manuale di operazione e manutenzione.	

Secondo quanto riportato nel manuale di operazione e manutenzione. Da valutare di volta in volta secondo la tipologia di intervento da effettuare.						
---	--	--	--	--	--	--

					CODICE SCHEDA	Centrale 03
--	--	--	--	--	----------------------	--------------------

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
Non sono previste misure preventive e/o protettive.	Utilizzare idonei dispositivi di sicurezza e relativi apprestamenti in funzione delle operazioni da svolgere.	Secondo quanto riportato nel manuale di operazione e manutenzione.	Secondo quanto riportato nel manuale di operazione e manutenzione.		Secondo quanto riportato nel manuale di operazione e manutenzione.	

Da valutare di volta in volta secondo la tipologia di intervento da effettuare.						
---	--	--	--	--	--	--

					CODICE SCHEDA	Centrale 04
<i>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste</i>	<i>Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza</i>	<i>Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza</i>	<i>Verifiche e controlli da effettuare</i>	<i>Periodicità</i>	<i>Interventi di manutenzione da effettuare</i>	<i>Periodicità</i>
Non sono previste misure preventive e/o protettive.	Utilizzare idonei dispositivi di sicurezza e relativi apprestamenti in funzione delle operazioni da svolgere.	Secondo quanto riportato nel manuale di operazione e manutenzione.	Secondo quanto riportato nel manuale di operazione e manutenzione.		Secondo quanto riportato nel manuale di operazione e manutenzione.	
Da valutare di volta in volta secondo la tipologia di intervento da effettuare.	-	-	-	-	-	-

					CODICE SCHEDA	Centrale 05
<i>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste</i>	<i>Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza</i>	<i>Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza</i>	<i>Verifiche e controlli da effettuare</i>	<i>Periodicità</i>	<i>Interventi di manutenzione da effettuare</i>	<i>Periodicità</i>
Da valutare di volta in volta secondo la tipologia di intervento da effettuare.	-	-	-	-	-	-
Non sono previste misure preventive e/o protettive.	Utilizzare idonei dispositivi di sicurezza e relativi apprestamenti in funzione delle operazioni da svolgere.	Secondo quanto riportato nel manuale di operazione e manutenzione.	Secondo quanto riportato nel manuale di operazione e manutenzione.		Consultare il "manuale di operazione e manutenzione centrale di cogenerazione di Osimo" Volume 15 - Ansaldo	

					CODICE SCHEDA	Centrale 06
<i>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste</i>	<i>Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza</i>	<i>Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza</i>	<i>Verifiche e controlli da effettuare</i>	<i>Periodicità</i>	<i>Interventi di manutenzione da effettuare</i>	<i>Periodicità</i>
Consultare il "manuale di	Utilizzare idonei dispositivi di	Secondo quanto riportato nel	Secondo quanto riportato nel		Consultare il "manuale di	

operazione e manutenzione centrale di cogenerazione di Osimo" Volume 15 - Ansaldo	sicurezza e relativi apprestamenti in funzione delle operazioni da svolgere.	manuale di operazione e manutenzione.	manuale di operazione e manutenzione.		operazione e manutenzione centrale di cogenerazione di Osimo" Volume 15 - Ansaldo	
Da valutare di volta in volta secondo la tipologia di intervento da effettuare						

					CODICE SCHEDA	Centrale 07
--	--	--	--	--	----------------------	--------------------

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
Consultare il "manuale di operazione e manutenzione centrale di cogenerazione di Osimo" Volume 15 - Ansaldo	Utilizzare idonei dispositivi di sicurezza e relativi apprestamenti in funzione delle operazioni da svolgere.	Secondo quanto riportato nel manuale di operazione e manutenzione.	Secondo quanto riportato nel manuale di operazione e manutenzione.		Secondo quanto riportato nel manuale di operazione e manutenzione.	
Da valutare di volta in volta secondo la tipologia di intervento da effettuare.						

					CODICE SCHEDA	Centrale 08
--	--	--	--	--	----------------------	--------------------

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
Consultare il "manuale di operazione e manutenzione centrale di cogenerazione di Osimo" Volume 15 - Ansaldo	Utilizzare idonei dispositivi di sicurezza e relativi apprestamenti in funzione delle operazioni da svolgere.	Secondo quanto riportato nel manuale di operazione e manutenzione.	Secondo quanto riportato nel manuale di operazione e manutenzione.		Consultare il "manuale di operazione e manutenzione centrale di cogenerazione di Osimo" Volume 15 - Ansaldo	

Da valutare di volta in volta secondo la tipologia di intervento da effettuare.						
---	--	--	--	--	--	--

					CODICE SCHEDA	Centrale 09
--	--	--	--	--	----------------------	--------------------

<i>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste</i>	<i>Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza</i>	<i>Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza</i>	<i>Verifiche e controlli da effettuare</i>	<i>Periodicità</i>	<i>Interventi di manutenzione da effettuare</i>	<i>Periodicità</i>
Consultare il "manuale di operazione e manutenzione centrale di cogenerazione di Osimo" Volume 15 - Ansaldo	Utilizzare idonei dispositivi di sicurezza e relativi apprestamenti in funzione delle operazioni da svolgere.	Secondo quanto riportato nel manuale di operazione e manutenzione.	Secondo quanto riportato nel manuale di operazione e manutenzione.		Consultare il "manuale di operazione e manutenzione centrale di cogenerazione di Osimo" Volume 15 - Ansaldo	

Da valutare di volta in volta secondo la tipologia di intervento da effettuare						
--	--	--	--	--	--	--

					CODICE SCHEDA	Centrale 11
--	--	--	--	--	----------------------	--------------------

<i>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste</i>	<i>Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza</i>	<i>Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza</i>	<i>Verifiche e controlli da effettuare</i>	<i>Periodicità</i>	<i>Interventi di manutenzione da effettuare</i>	<i>Periodicità</i>
Consultare il "manuale di operazione e manutenzione centrale di cogenerazione di Osimo" Volume 15 - Ansaldo	Utilizzare idonei dispositivi di sicurezza e relativi apprestamenti in funzione delle operazioni da svolgere.	Secondo quanto riportato nel manuale di operazione e manutenzione.	Secondo quanto riportato nel manuale di operazione e manutenzione.		Consultare il "manuale di operazione e manutenzione centrale di cogenerazione di Osimo" Volume 15 - Ansaldo	

Da valutare di volta in volta secondo la tipologia di intervento da effettuare.						
---	--	--	--	--	--	--

					CODICE SCHEDA	Centrale 12
--	--	--	--	--	----------------------	--------------------

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
Consultare il "manuale di operazione e manutenzione centrale di cogenerazione di Osimo" Volume 15 - Ansaldo	Utilizzare idonei dispositivi di sicurezza e relativi apprestamenti in funzione delle operazioni da svolgere.	Secondo quanto riportato nel manuale di operazione e manutenzione.	Secondo quanto riportato nel manuale di operazione e manutenzione.		Consultare il "manuale di operazione e manutenzione centrale di cogenerazione di Osimo" Volume 15 - Ansaldo	
Da valutare di volta in volta secondo la tipologia di intervento da effettuare.	-	-	-	-	-	-

CODICE SCHEDA	Centrale 13
----------------------	--------------------

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
Consultare il "manuale di operazione e manutenzione centrale di cogenerazione di Osimo" Volume 15 - Ansaldo	Utilizzare idonei dispositivi di sicurezza e relativi apprestamenti in funzione delle operazioni da svolgere.	Secondo quanto riportato nel manuale di operazione e manutenzione.	Secondo quanto riportato nel manuale di operazione e manutenzione.		Consultare il "manuale di operazione e manutenzione centrale di cogenerazione di Osimo" Volume 15 - Ansaldo	
Da valutare di volta in volta secondo la tipologia di intervento da effettuare.	-	-	-	-	-	-

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

III.1 – Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto

Elaborati tecnici per i lavori di: Intervento di manutenzione straordinaria			CODICE SCHEDA	Strutture
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
Elaborati architettonici	Nominativo: Biondini Roberto indirizzo: Via Vici n.18 - 60027 Osimo AN telefono: 0717230144	28/05/2015	Via Vici n.18 - 60027 Osimo AN	

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

Elaborati tecnici per i lavori di: Intervento di manutenzione straordinaria			CODICE SCHEDA	Struttura
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
Progetto strutturale	Nominativo: Biondini Roberto indirizzo: Via Vici n.18 - 60027 Osimo AN telefono: 071 7230144	28/05/2015	Via Vici n.18 - 60027 Osimo AN	

III.3 – Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi agli impianti dell'opera

Elaborati tecnici per i lavori di: Interventi di nuova installazione cogeneratore			CODICE SCHEDA	Impianti
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
Progetto Esecutivo per installazione nuovo cogeneratore	Nominativo: Ing. Danilo Salvi indirizzo: Via L. Gigli n.2, Recanati MC telefono: 071 7111303	28/05/2015	Via L. Gigli n.2, Recanati MC	
Libretto di uso e manutenzione del cogeneratore	Nominativo: Ing. Danilo Salvi indirizzo: Via L. Gigli n.2, Recanati MC telefono: 071 7111303	28/05/2015	Via L. Gigli n.2, Recanati MC	Elaborato fornito dall'Appaltatore secondo modalità riportate nel Capitolato Speciale d'Appalto.

Elaborati tecnici per i lavori di: Intervento di manutenzione straordinaria			CODICE SCHEDA	Impianti
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
Centrale di Cogenerazione di Osimo - Manuale di Operazione e Manutenzione - Ansaldo	Nominativo: Biondini Roberto indirizzo: Via Vici n.18 - 60027 Osimo AN telefono: 071 7230144	28/05/2015	Via Vici n.18 - 60027 Osimo AN	

