

Comune di Desio
Provincia di MB

FASCICOLO DELL'OPERA

MODELLO SEMPLIFICATO

(Decreto Interministeriale 9 settembre 2014, Allegato IV)

OGGETTO: Rifacimento Campo n. 5 presso il Cimitero di Desio Viale Rimembranze
COMMITTENTE: Gestione Servizi Desio S.r.l..
CANTIERE: Viale Rimembranze, Desio (MB)

Desio, 23/05/2016

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA

(Ingegnere Brambilla Roberto)

Rev. 1

Ingegnere Brambilla Roberto
Via Resegone 1
23880 Casatenovo (Lc)
Tel.: 039 9960602 - Fax: 039 9960263
E-Mail: brambilla@studiodeltaprogettazione.it

STORICO DELLE REVISIONI				
-------------------------	--	--	--	--

0	23/05/2016	PRIMA EMISSIONE	CSP	
REV	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	REDAZIONE	Firma

Scheda I: Descrizione sintetica dell'opera ed individuazione dei soggetti interessati

Descrizione sintetica dell'opera

Il progetto esecutivo, prevede il rifacimento del Campo n. 5, presso il cimitero centrale di Desio posto in viale Rimembranze.

Il progetto prevede la posa di novantadue cassoni, da utilizzare per centottanta tombe a due posti, in grado di contenere fino a trecentosessantotto salme, l'utilizzo di cassoni prefabbricati, ottimizza lo spazio a disposizione, riducendo i tempi di tumulazione, infatti, con questa tipologia, è eliminata la fase di scavo prima della sepoltura, che impedisce l'uso dei vialetti e provoca antiestetici assestamenti nel tempo, la bara viene calata, previo rimozione delle lastre di chiusura, attraverso una botola centrale ricavata nella soletta di copertura dei cassoni.

Il progetto prevede l'utilizzo di nuovi cassoni denominati Tomba Famiglia a quattro posti, per ottimizzare lo spazio a disposizione, riducendo i tempi di tumulazione, eliminando la fase di scavo prima della sepoltura, che impedisce l'uso dei vialetti e provoca antiestetici assestamenti nel tempo.

Durata effettiva dei lavori

Inizio lavori: 01/09/2016 Fine lavori: 19/03/2017

Indirizzo del cantiere

Indirizzo: Viale Rimembranze
CAP: 20832 Città: Desio Provincia: MB

Committente	
ragione sociale:	Gestione Servizi Desio S.r.l.
indirizzo:	Via Giusti 36 - 20832 Desio [MB]
telefono:	0362 630630
<i>nella Persona di:</i>	
cognome e nome:	Corbetta Michele
indirizzo:	Via Giusti 36 20832 Desio [MB]
cod.fisc.:	02735890960
tel.:	0362 630630

Progettista	
cognome e nome:	Brambilla Roberto
indirizzo:	Via Resegone 1 23880 Casatenovo [Lc]
cod.fisc.:	07246310150
tel.:	039 9960602
mail.:	brambilla@studiodeltaprogettazione.it

Direttore dei Lavori	
cognome e nome:	Brambilla Roberto
indirizzo:	Via Resegone 1 23880 Casatenovo [Lc]
cod. fisc.:	07246310150
tel.:	039 9960602
mail.:	brambilla@studiodeltaprogettazione.it

Responsabile dei Lavori	
cognome e nome:	Corbetta Michele
indirizzo:	Via Giusti 36 20832 Desio [Mb]
tel.:	0362 630630
mail.:	amsp@amspdesio.it

Coordinatore Sicurezza in fase di progettazione	
cognome e nome:	Brambilla Roberto
indirizzo:	Via Resegone 1 23880 Casatenovo [Lc]
cod.fisc.:	07246310150
tel.:	039 9960602
mail.:	brambilla@studiodeltaprogettazione.it

Coordinatore Sicurezza in fase di esecuzione	
cognome e nome:	Brambilla Roberto
indirizzo:	Via Resegone 1 23880 Casatenovo [Lc]
cod.fisc.:	07246310150
tel.:	039 9960602
mail.:	brambilla@studiodeltaprogettazione.it

Scheda II-1: Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

01 Manutenzione Tombe Giardino

01.01 Tombe Giardino

Insieme di elementi prefabbricati in calcestruzzo vibrato da posizionare nel sottosuolo con funzione di contenimento bare.

01.01.01 Struttura prefabbricata

Tombe di famiglia a vestibolo centrale a 4 posti, di tipo in cemento prefabbricato vibrato, costituita da n. due anelli dimensioni indicative esterne 270x250 cm, altezza anelli 80 cm, con profili ad incastro, per inserimento solette prefabbricate per il sostegno dei feretri, con inclinazione vero interno per il contenimento di eventuali liquidi, soletta di copertura con apertura centrale per accesso ai loculi, il tutto realizzato con calcestruzzo Rck 30 N/mm², armato con rete elettrosaldata o bacchette di ferro FeB 44k ad aderenza migliorata, spessore strutture portanti 10 cm. Tutti i manufatti dovranno rispettare la normativa vigente (Regolamento di Polizia Mortuaria DPR. 803 del 21.10.1975, D.P.R. n. 285 del 10.09.1990 e Circ. Min. Sanità n. 24 del 24.06.1993, Regolamento Regionale n. 6 del 09/11/2004 e Regolamento Regionale del 06/02/2007), compresa sigillatura finale con boiaccia di cemento per impedire infiltrazioni d'acqua. La fornitura dovrà essere corredata di tutte le opportune certificazioni di qualità.

Scheda II-1

Tipologia dei lavori	Codice scheda
Manutenzione	01.01.01.01

Tipo di intervento	Rischi individuati
Interventi sulle strutture: Gli interventi riparativi dovranno effettuarsi a secondo del tipo di anomalia riscontrata e previa diagnosi delle cause del difetto accertato. Eliminazione d'infiltrazioni d'acqua mediante sigillatura con malte idrofoghe, ammaloramenti delle armature in ferro mediante interventi protettivi e di bloccaggio della ruggine con appositi prodotti protettivi, ammaloramento del calcestruzzo con ripristino e sigillature con malte idonee a interventi di ricostruzione del calcestruzzo. [con cadenza ogni anno]	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

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro		Scale.
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Parapetti; Cintura di sicurezza; Imbracatura, cordini; Occhiali, visiere o schermi; Scarpe di sicurezza; Casco o elmetto; Guanti.
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese elettriche a 220 V protette da differenziale magneto-termico	Impianto elettrico di cantiere; Impianto di adduzione di acqua.
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Zone stoccaggio materiali.
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Deposito attrezzature.
Igiene sul lavoro	Saracinesche per l'intercettazione dell'acqua potabile	Gabinetti; Locali per lavarsi.
Interferenze e protezione terzi		Segnaletica di sicurezza;

Tavole Allegate
Progetto Relazione Tecnico Descrittiva

01.01.02 Strutture di fondazione

Magrone con rete elettrosaldata per la redistribuzione del carico sul terreno Insieme degli elementi tecnici orizzontali del sistema edilizio avente funzione di trasmettere al terreno il peso della struttura e delle altre forze esterne.

Scheda II-1

Tipologia dei lavori	Codice scheda	01.01.02.01
Manutenzione		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Interventi sulle strutture: 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 cassone. Procedere quindi al consolidamento delle stesse a secondo del tipo di dissesti riscontrati. [quando occorre]	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

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro		Scale.
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Parapetti; Cintura di sicurezza, imbracatura, cordini; Occhiali, visiere o schermi; Scarpe di sicurezza; Casco o elmetto; Guanti.
Impianti di alimentazione e di scarico	Saracinesche per l'intercettazione dell'acqua potabile	Impianto elettrico di cantiere; Impianto di adduzione di acqua.
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Zone stoccaggio materiali.
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Deposito attrezzature.
Igiene sul lavoro	Saracinesche per l'intercettazione dell'acqua potabile	Gabinetti; Locali per lavarsi.
Interferenze e protezione terzi		Recinzioni di cantiere; Segnaletica di sicurezza;

Tavole Allegate	Progetto Relazione Tecnico Descrittiva
------------------------	---

02 Manutenzione vialetti

02.01 Pavimentazioni esterne

Le pavimentazioni esterne fanno parte delle partizioni orizzontali esterne. La loro funzione, oltre a quella protettiva, è quella di permettere il transito ai fruitori e la relativa resistenza ai carichi. Importante è che la superficie finale dovrà risultare perfettamente piana con tolleranze diverse a secondo del tipo di rivestimento e della destinazione d'uso dei luoghi. Gli spessori variano in funzione al traffico previsto in superficie. La scelta degli elementi, il materiale, la posa, il giunto, le fughe, gli spessori, l'isolamento, le malte, i collanti, gli impasti ed i fissaggi variano in funzione dei luoghi e del loro impiego. Le pavimentazioni esterne possono essere di tipo: in elementi prefabbricati in conglomerato cementizio. spessore 6 cm. posati su letto di sabbia.

02.01.01 Pavimentazione in cemento autobloccante

Pavimentazione vialetti costituita da MASSELLI prefabbricati in CALCESTRUZZO vibrocompresso prodotti e controllati in conformità alla normativa UNI EN 1338, prodotti da azienda in possesso di marchio di qualità. Masselli posti in opera su idoneo sottofondo in sabbia, masselli spess cm 6 COLORATI color Mixer, con STRATO DI USURA realizzato con inerti al

quarzo, del riporto di sabbia vagliata o pietrischetto di 3-6 cm., della sigillatura con malta colorata intono ai pozzetti, della compattazione a mezzo di idonea piastra vibrante, di una prima stesura di sabbia fina asciutta per la sigillatura dei giunti fra i singoli masselli e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.

Scheda II-1

Tipologia dei lavori	Codice scheda	02.01.01.01
Manutenzione		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Pulizia delle superfici: Pulizia e rimozione dello sporco superficiale mediante spazzolatura manuale degli elementi o con tecniche di rimozione dei depositi, adatte al tipo di rivestimento o con acqua a pressione [con cadenza ogni anno]	Punture, tagli, abrasioni; Getti, schizzi; 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

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		Occhiali, visiere o schermi; Scarpe di sicurezza; Casco o elmetto; Guanti; Maschera antipolvere, apparecchi filtranti o isolanti; Cuffie o inserti antirumore; Giubbotti ad alta visibilità.
Impianti di alimentazione e di scarico		Impianto elettrico di cantiere; Impianto di adduzione di acqua.
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		Gabinetti; Locali per lavarsi.
Interferenze e protezione terzi		Segnaletica di sicurezza.

Tavole Allegate	Progetto Relazione Tecnico Descrittiva
------------------------	---

Scheda II-1

Tipologia dei lavori	Codice scheda	02.01.01.02
Manutenzione		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Sostituzione degli elementi degradati: Sostituzione di elementi, lastre, listelli di cornice o accessori usurati o rotti con altri analoghi. [quando occorre]	Punture, tagli, abrasioni; Getti, schizzi; 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

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		Occhiali, ; Scarpe di sicurezza; Casco o elmetto; Guanti; Maschera antipolvere,

Impianti di alimentazione e di scarico		Impianto elettrico di cantiere; Impianto di adduzione di acqua.
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Zone stoccaggio materiali.
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Deposito attrezzature.
Igiene sul lavoro		Gabinetti; Locali per lavarsi.
Interferenze e protezione terzi		Segnaletica di sicurezza.

Tavole Allegate	Progetto Relazione Tecnico Descrittiva
------------------------	---

03 Manutenzione reti

03.01 Impianto di smaltimento acque reflue

L'impianto di smaltimento acque piovane è l'insieme degli elementi tecnici aventi funzione di eliminare le acque ricadenti sui vialetti e convogliarle verso il pozzo perdente per lo smaltimento nel terreno. Gli elementi dell'impianto di smaltimento delle acque reflue devono essere autopulibili per assicurare la funzionalità dell'impianto evitando la formazione di depositi sul fondo dei condotti e sulle pareti delle tubazioni.

03.01.01 Pozzo Perdente

Sono generalmente di forma circolare in calcestruzzo vibrato. Con soprastante pozzetto, per consentirne l'ispezione e la pulizia. Il pozzo ha un diametro di cm. 150 per una profondità di circa cm. 200 con fondo aperto per permettere la dispersione delle acque nel terreno lungo il perimetro sono predisposti fori, tutto attorno il pozzo risulta riempito con ghiaia in grado di aumentare la superficie drenante.

Il coperchio è di tipo a campana carrabile, il tubo di ingresso acque piovane è posto in sommità.

Scheda II-1

Tipologia dei lavori	Codice scheda	03.01.01.01
Manutenzione		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Pulizia: Eseguire una pulizia del pozzo perdente mediante asportazione dei fanghi di deposito e lavaggio con acqua a pressione. [con cadenza ogni anno]	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

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		Occhiali, visiere o schermi; Scarpe di sicurezza; Guanti.
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese elettriche a 220 V protette da differenziale magneto-termico	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro	Saracinesche per l'intercettazione dell'acqua potabile	
Interferenze e protezione terzi		Segnaletica di sicurezza.

Tavole Allegate	Progetto Relazione Tecnico Descrittiva
------------------------	---

03.01.02 Pozzetti e caditoie

Eseguire una pulizia dei pozzetti mediante asportazione dei fanghi di deposito e lavaggio con acqua a pressione.

Scheda II-1

Tipologia dei lavori	Codice scheda	03.01.02.01
Manutenzione		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Pulizia: Eseguire una pulizia dei pozzetti mediante asportazione dei fanghi e foglie di deposito e lavaggio con acqua a pressione. [con cadenza ogni anno]	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

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		Occhiali, visiere o schermi; Scarpe di sicurezza; Guanti.
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese elettriche a 220 V protette da differenziale magneto-termico	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro	Saracinesche per l'intercettazione dell'acqua potabile	
Interferenze e protezione terzi		Segnaletica di sicurezza.

Tavole Allegate	Progetto Relazione Tecnico Descrittiva
------------------------	---

03.01.03 Tubazioni

Le tubazioni dell'impianto di smaltimento delle acque provvedono allo sversamento dell'acqua nei collettori fognari o nelle vasche perdenti.

Scheda II-1

Tipologia dei lavori	Codice scheda	03.01.03.01
Manutenzione		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Pulizia: Eseguire una pulizia dei sedimenti formati e che provocano ostruzioni diminuendo la capacità di trasporto dei fluidi. [con cadenza ogni 6 mesi]	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

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		Occhiali, visiere o schermi; Scarpe di sicurezza; Guanti.
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese elettriche a 220 V protette da differenziale magneto-termico	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro	Saracinesche per l'intercettazione dell'acqua potabile	
Interferenze e protezione terzi		Segnaletica di sicurezza.

Tavole Allegate	Progetto Relazione Tecnico Descrittiva
------------------------	---

04 EDILIZIA: OPERE IN PIETRA

Rappresentano l'insieme delle unità tecnologiche e di tutti gli elementi tecnici del sistema edilizio che hanno la funzione di finitura esterna e di contenimento e protezione.

04.01.01 Cordoli di contenimento e delimitazione spazi in pietra

Cordoli rettilinei per delimitazione campi cimiteriali, in Serizzo Antigorio, finitura piano di sega, a sezione rettangolare costante su tutta la lunghezza, con smusso a 45° da 5 mm su un solo spigolo. Compreso tracciamento, scavo, rinfianco e rinterro, con sezione: 30 x 5 cm, su letto di malta cementizia.

04.01.02 Rivestimenti esterni lapidei posati a secco

Lastre in Serizzo di Antigorio da 94 cm per 44 cm, spessore 4 cm, finitura superiore e coste piano di sega, finitura spigoli superiori con piccolo bisello, da posare a secco, posate a secco sopra i telai metallici, per la chiusura dei pozzetti delle tombe, previo posa di nastro autoadesivo in gomma espansa 20x5;

04.01.03 Rivestimenti esterni lapidei posati con malta

Lastrine in Serizzo Antigorio in lastre con finitura piano di sega: larghezza 16,5 cm spessore 3 cm per pavimentazione testa e retro in corrispondenza pozzetto di accesso alle tombe.

Scheda II-1

Tipologia dei lavori	Codice scheda
Manutenzione	04.01.01

Tipo di intervento	Rischi individuati
Sostituzione delle parti più soggette ad usura o altre forme di degrado mediante l'asportazione dei cordoli danneggiati. Rifacimento della malta di fissaggio e/o comunque simili a quelli originari ponendo particolare attenzione a non alterare l'aspetto visivo cromatico delle superfici. [con cadenza ogni 5 anni] verifica a vista una volta all'anno	Caduta di materiale 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

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro		Ponteggi; Trabattelli; Ponti su cavalletti; Andatoie e passerelle.
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Parapetti; Cintura di sicurezza, imbracatura, cordini; Occhiali, visiere o schermi; Scarpe di sicurezza; Casco o elmetto; Guanti.
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese elettriche a 220 V protette da differenziale magneto-termico	Impianto elettrico di cantiere; Impianto di adduzione di acqua.
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Zone stoccaggio materiali.
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Deposito attrezzature.
Igiene sul lavoro	Saracinesche per l'intercettazione dell'acqua potabile	Gabinetti; Locali per lavarsi.
Interferenze e protezione terzi		Recinzioni di cantiere.

Tavole Allegate	
------------------------	--

Scheda II-1

Tipologia dei lavori	Codice scheda
Manutenzione	04.01.02

Tipo di intervento	Rischi individuati
Pulizia delle superfici orizzontali: Pulizia della patina superficiale degradata del rivestimento lapideo mediante lavaggio ad acqua ed impacchi con soluzioni adatte al tipo di rivestimento. Rimozioni di macchie, graffiti o depositi superficiali mediante l'impiego di tecniche con getto d'acqua calda a vapore e soluzioni chimiche appropriate. [con cadenza ogni 5 anni] verifica a vista una volta all'anno	Urti, colpi, impatti, compressioni.

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		Ponteggi; Trabattelli; Ponti su cavalletti; Andatoie e passerelle.
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Parapetti; Cintura di sicurezza, imbracatura, cordini; Scarpe di sicurezza; Casco o elmetto; Guanti.
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese elettriche a 220 V protette da differenziale magneto-termico	Impianto elettrico di cantiere; Impianto di adduzione di acqua.
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Zone stoccaggio materiali.
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Deposito attrezzature.
Igiene sul lavoro	Saracinesche per l'intercettazione dell'acqua potabile	Gabinetti; Locali per lavarsi.
Interferenze e protezione terzi		Recinzioni di cantiere.

Tavole Allegate	
------------------------	--

Scheda II-1

Tipologia dei lavori	Codice scheda	04.01.03
Manutenzione		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Sostituzione degli elementi degradati: Sostituzione degli elementi usurati o rotti con altri analoghi. Sostituzione e verifica dei relativi ancoraggi con malta. [quando occorre] verifica a vista una volta anno	Urti, colpi, impatti, compressioni.

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		Ponteggi; Trabattelli; Ponti su cavalletti; Andatoie e passerelle.
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Parapetti; Cintura di sicurezza, imbracatura, cordini; Scarpe di sicurezza; Casco o elmetto; Guanti.
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese elettriche a 220 V protette da differenziale magneto-termico	Impianto elettrico di cantiere; Impianto di adduzione di acqua.
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Zone stoccaggio materiali.
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Deposito attrezzature.
Igiene sul lavoro	Saracinesche per l'intercettazione dell'acqua potabile	Gabinetti; Locali per lavarsi.
Interferenze e protezione terzi		Recinzioni di cantiere.

Tavole Allegate

04.02 Opere in Metallo

Opere in metallo per chiusura pozzetto di accesso alle tombe, atto a contenere e supportare le lastre in Serizzi. L'elemento è composto da telaio fisso e controtelaio

04.02.01 Telai chiusura pozzetti in ferro

Sono costituiti da Telaio e controtelaio metallico con finitura zincatura a caldo, per chiusura pozzetti di accesso alle tombe, telaio realizzato con tubo 100x40x3 con zanche di fissaggio e controtelaio asportabile L 50x50x3, collegato da travesini C 50x50x3 e superiore rete metallica anticaduta, filo 1 mm maglia 20x20 mm.

Scheda II-1

Tipologia dei lavori	Codice scheda	04.02.01.01
Manutenzione		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Sostituzione elementi usurati: Sostituzione degli elementi in vista e delle parti meccaniche e/o organi di manovra usurati e/o rotti con altri analoghi e con le stesse caratteristiche. [quando occorre]	Caduta di materiale dall'alto o a livello; Cesoiamenti, stritolamenti; 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

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro		Scala semplice
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Occhiali, visiere o schermi; Scarpe di sicurezza; Casco o elmetto; Guanti.
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro	Saracinesche per l'intercettazione dell'acqua potabile	
Interferenze e protezione terzi		Segnaletica di sicurezza; Giubbotti ad alta visibilità, transenne mobili.

Tavole Allegate

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

Elaborati tecnici per i lavori di:	Rifacimento Campo n. 5 presso il Cimitero di Desio Viale Rimembranze	Codice scheda	DA001
---	--	----------------------	-------

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
Progetto Esecutivo	Nominativo: ing. Roberto Brambilla Indirizzo: Via Resegone 1 23880 Casatenovo(Lc) Telefono: 039 9960602	23/05/2016	Depositati presso la sede di G.S.D. Srl Via Giusti 35 - Desio	
Relazione Tecnico Descrittiva	Nominativo: ing. Roberto Brambilla Indirizzo: via Resegone 1 23880 Casatenovo(Lc) Telefono: 039 9960602	23/05/2016	Depositati presso la sede di G.S.D. Srl Via Giusti 35 - Desio	

ELENCO ALLEGATI

- Progetto
- Relazione Tecnico Descrittiva

QUADRO RIEPILOGATIVO INERENTE GLI OBBLIGHI DI TRASMISSIONE

Il presente documento è composto da n. 14 pagine.

1. Il C.S.P. trasmette al Committente _____ il presente FO per la sua presa in considerazione.

Data _____

Firma del C.S.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

Data _____

Firma del committente _____

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.

Data _____

Firma del C.S.E. _____

4. Il Committente per ricevimento del fascicolo dell'opera

Data _____

Firma del committente _____

Desio, 23/05/2016

Firma
