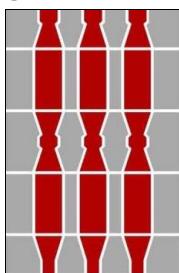


Regione Umbria



Provincia di Perugia



Comune di Perugia



PAR FSC 2007-2013. Delibera CIPE 14/2013.

Intervento di ottimizzazione del processo di produzione di compost di qualità e di miglioramento delle prestazioni ambientali

POLO IMPIANTISTICO DI PIETRAMELINA

PROGETTO PRELIMINARE

Elaborato:

E-1 Prime indicazioni sulla sicurezza

ATI2 AMBITO
TERRITORIALE
INTEGRATO N.2

Soggetto Attuatore



Soggetto Gestore



05	11/11/2014	Revisione	F.B.	P.P.	G.S.
04	18/07/2014	Revisione	F.B.	P.P.	G.S.
03	09/06/2014	Revisione	S.M. P.P.	M.P.	G.S.
00	15/11/2012	Prima emissione	C.F.	P.P.	A.C.
REV.	Data	Descrizione	Preparato	Controllato	Approvato

Sommario

1. INTRODUZIONE	4
2. ORGANIZZAZIONE DELL'ESECUZIONE DELLE OPERE	5
3. RELAZIONE METODOLOGICA SULLA REALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO	6

1. INTRODUZIONE

L'area oggetto dell'ottimizzazione dell'impianto di trattamento rifiuti di Pietramelina ha come caratteristica quella di essere un sito in cui è in corso l'attività di gestione dell'impianto esistente. Perciò risulta evidente come sia importante l'organizzazione del cantiere e la gestione delle interferenze con le attività di gestione in corso presso l'impianto.

La gestione pianificata dell'intervento è fondamentale per la minimizzazione dei seguenti aspetti:

Promiscuità degli ingressi di cantiere tra il personale della gestione ed il personale del cantiere di costruzione;

- Promiscuità degli accessi dei mezzi conferitori all'impianto con i mezzi d'opera e di supporto alle attività di costruzione;
- Interferenza tra le attività di gestione e le attività di costruzione in termini di rallentamento di una delle attività;
- Interferenza tra le attività di gestione e le attività di costruzione in termini di evitare fermi impianto per la realizzazione delle opere che riguardano l'interfaccia sia operativa che fisica tra le sezioni dell'impianto;
- Interferenza tra le attività di gestione e le attività di costruzione in termini di gestione della sicurezza e dei rischi supplementari che vengono portati dall'impianto in gestione alle attività di cantiere (rischio biologico, rischio chimico).

2. ORGANIZZAZIONE DELL'ESECUZIONE DELLE OPERE

La realizzazione delle implementazioni impiantistiche verrà eseguita da una apposita struttura organizzativa con personale di comprovata esperienza nel settore della costruzione e nella gestione di impianti al fine di minimizzare le criticità che caratterizzano una costruzione parallela ad una gestione di impianto di rifiuti.

La società organizzerà una struttura gestionale della commessa con idoneo personale nel modo seguente:

- Responsabile di Commessa;
- Direttore tecnico di cantiere;
- Capo Cantiere;
- Assistente alla direzione di cantiere.

Le figure sopra riportate si interfaceranno costantemente con la struttura aziendale centralizzata già presente ed in particolare con:

- Direttore tecnico;
- Responsabile ufficio tecnico;
- Responsabile Amministrativo;
- Responsabile Ufficio acquisti.

Tutta la gestione della commessa sarà effettuata, comunque, in base alle procedure e alla modulistica dei sistemi di qualità aziendale certificati.

3. RELAZIONE METODOLOGICA SULLA REALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO

Il progetto di organizzazione del cantiere che verrà operato mira in linea di principio alla **minimizzazione dei tempi** di realizzazione delle opere e delle interferenze tra le varie lavorazioni. In generale verranno adottate particolari tipologie costruttive e di installazioni impiantistiche che prevedono, per quanto tecnicamente possibile, il preassemblaggio di tutte le componenti in officina con relativo precollaudo prima della spedizione in cantiere. Quanto sopra al fine di limitare i tempi di montaggio e di lavoro in cantiere e la relativa interferenza con le attività dell'impianto. Rimane sempre vincolante la **minimizzazione dei disagi da arrecare alla fase di gestione al fine di garantire la continuità del servizio di gestione e di ricevimento dei rifiuti**.

In quelle fasi in cui l'attività di costruzione diviene invasiva per le attività di gestione, verranno pianificate preventivamente le attività gestionali al fine di limitare i disagi dovuti alle interferenze. Ad esempio in tutte le operazioni che riguardano gli impianti elettrici che possano comportare un distacco dell'energia per garantire la lavorazione in sicurezza, si procederà a diversificare il più possibile l'orario di lavoro dell'impianto garantendo il trattamento dei rifiuti.

Mano a mano che le nuove sezioni impiantistiche saranno terminate le stesse potranno diventare operative anche in sostituzione delle sezioni attuali che necessitano di revamping e dunque di fermo. In tal modo si riuscirà a garantire la continuità di servizio per il trattamento dei rifiuti.

TABELLA SINOTTICA METODOLOGICA PER LA REALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO

						Risoluzione dell'interferenza per garantire il lavoro in sicurezza					
Risoluzione interferenza per garantire l'esecuzione della lavorazione						TIPOLOGIA DI RISCHIO		VALUTAZIONE DEL RISCHIO		MISURA DI PREVENZIONE	
ID	Nome attività	PERSONALE IMPIEGATO	MEZZI IMPIEGATI	INTERFERENZA ACCESSI	INTERFERENZA ATTIVITÀ DI GESTIONE IMPIANTO ESISTENTE	PROB	DANNO	ENTITÀ			
A AREA DEDICAZIONE BENI											
A.1	Preparazione dell'area	personale Gesso o altro applicatore	Ruota, escavatori, mezzi per abbassamento torce di scavo	SI	SI	Definizione delle aree di intervento e scavo dei proiettili in maniera compatibile con la attività di cantiere	Investimento di persone o cose	Non Probabile	Grave	Accettabile	La via di circolazione e il movimento del traffico pedonale e veicolare sono adeguatamente segnalati, evidenziando e soggetta a periodica manutenzione.
A.1	Pista in opera edificio (comparsa fondazioni)	personale Gesso o altro applicatore	Bavenna, autoriscaldati per trasporti pedonabili, gru per montaggi	SI	SI	Definizione delle aree di intervento e scavo dei proiettili in maniera compatibile con la attività di cantiere	Investimento di persone o cose	Non Probabile	Grave	Accettabile	La via di circolazione e il movimento del traffico pedonale e veicolare sono adeguatamente segnalati, evidenziando e soggetta a periodica manutenzione.
A.3	Pista in opera pavimentazione industriale	personale Gesso o altro applicatore	Ruota, Idrotoria, mezz da cantiere	SI	SI	Definizione delle aree di intervento e scavo dei proiettili in maniera compatibile con la attività di cantiere	Investimento di persone o cose	Non Probabile	Grave	Accettabile	La via di circolazione e il movimento del traffico pedonale e veicolare sono adeguatamente segnalati, evidenziando e soggetta a periodica manutenzione.
A.4	Pista in opera delle reti sottoservizi	personale Gesso o altro applicatore	Ruota, Idrotoria, mezz da cantiere	SI	SI	Definizione delle aree di intervento e scavo dei proiettili in maniera compatibile con la attività di cantiere	Investimento di persone o cose	Non Probabile	Grave	Accettabile	La via di circolazione e il movimento del traffico pedonale e veicolare sono adeguatamente segnalati, evidenziando e soggetta a periodica manutenzione.
B AREA PREPARAZIONE MISCELA											
B.1	Preparazione dell'area	personale Gesso o subappaltatore	Ruota, escavatori, mezzi per abbassamento torce di scavo	SI	SI	Definizione delle aree di intervento e scavo dei proiettili in maniera compatibile con la attività di cantiere	Investimento di persone o cose	Non Probabile	Grave	Accettabile	La via di circolazione e il movimento del traffico pedonale e veicolare sono adeguatamente segnalati, evidenziando e soggetta a periodica manutenzione.
B.1	Piazzi in pavimentazione industriale e conglomerato bituminoso	personale Gesso o altro applicatore	Ruota, Idrotoria, mezz da cantiere	SI	SI	Definizione delle aree di intervento e scavo dei proiettili in maniera compatibile con la attività di cantiere	Investimento di persone o cose	Non Probabile	Grave	Accettabile	La via di circolazione e il movimento del traffico pedonale e veicolare sono adeguatamente segnalati, evidenziando e soggetta a periodica manutenzione.
B.1	Pista in opera delle reti sottoservizi	personale Gesso o altro applicatore	Ruota, Idrotoria, mezz da cantiere	SI	SI	Definizione delle aree di intervento e scavo dei proiettili in maniera compatibile con la attività di cantiere	Investimento di persone o cose	Non Probabile	Grave	Accettabile	La via di circolazione e il movimento del traffico pedonale e veicolare sono adeguatamente segnalati, evidenziando e soggetta a periodica manutenzione.
C AREA CANTIERA											
C.1	Preparazione dell'area	personale Gesso o altro applicatore	Ruota, Idrotoria, mezz per abbassamento torce di scavo	SI	SI	Definizione delle aree di intervento e scavo dei proiettili in maniera compatibile con la attività di cantiere	Investimento di persone o cose	Non Probabile	Grave	Accettabile	La via di circolazione e il movimento del traffico pedonale e veicolare sono adeguatamente segnalati, evidenziando e soggetta a periodica manutenzione.
C.1	Pista in opera edificio (comparsa fondazioni)	personale Gesso o altro applicatore	Bavenna, autoriscaldati per trasporti pedonabili, gru per montaggi	SI	SI	Definizione delle aree di intervento e scavo dei proiettili in maniera compatibile con la attività di cantiere	Investimento di persone o cose	Non Probabile	Grave	Accettabile	La via di circolazione e il movimento del traffico pedonale e veicolare sono adeguatamente segnalati, evidenziando e soggetta a periodica manutenzione.
C.3	Pista in opera pavimentazione industriale	personale Gesso o altro applicatore	Ruota, Idrotoria, mezz da cantiere	SI	SI	Definizione delle aree di intervento e scavo dei proiettili in maniera compatibile con la attività di cantiere	Investimento di persone o cose	Non Probabile	Grave	Accettabile	La via di circolazione e il movimento del traffico pedonale e veicolare sono adeguatamente segnalati, evidenziando e soggetta a periodica manutenzione.
C.4	Pista in opera delle reti sottoservizi	personale Gesso o altro applicatore	Ruota, Idrotoria, mezz da cantiere	SI	SI	Definizione delle aree di intervento e scavo dei proiettili in maniera compatibile con la attività di cantiere	Investimento di persone o cose	Non Probabile	Grave	Accettabile	La via di circolazione e il movimento del traffico pedonale e veicolare sono adeguatamente segnalati, evidenziando e soggetta a periodica manutenzione.
D AREA INNOVAZIONE ENERGETICA											
D.1	Modifica pavimentazione esistente	personale Gesso o altro applicatore	Bavenna, gru per montaggi	SI	SI	Lavorazioni con l'attuale presenza di impianti in funzione, si procede all'intervento in due fasi: 1. Impianto del materiale con l'attuale presenza di impianti in funzione. 2. Impianto del materiale con l'attuale presenza di impianti in funzione.	Investimento di persone o cose	Non Probabile	Grave	Accettabile	La via di circolazione e il movimento del traffico pedonale e veicolare sono adeguatamente segnalati, evidenziando e soggetta a periodica manutenzione.
D.2	Efficientamento sistema aria pavimentazione esistente	personale Gesso o altro applicatore	Bavenna, gru per montaggi	SI	SI	Lavorazioni con l'attuale presenza di impianti in funzione, si procede all'intervento in due fasi: 1. Impianto del materiale con l'attuale presenza di impianti in funzione. 2. Impianto del materiale con l'attuale presenza di impianti in funzione.	Investimento di persone o cose	Non Probabile	Grave	Accettabile	La via di circolazione e il movimento del traffico pedonale e veicolare sono adeguatamente segnalati, evidenziando e soggetta a periodica manutenzione.
E RISTRUTTURAZIONE											
E.1	Preparazione dell'area	personale Gesso o altro applicatore	Ruota, escavatori, mezzi per abbassamento torce di scavo	SI	SI	Creazione di accessi esterni alla nuova area di cantiere. Definizione delle aree di intervento e scavo dei proiettili in maniera compatibile con la attività di cantiere	Investimento di persone o cose	Non Probabile	Grave	Accettabile	La via di circolazione e il movimento del traffico pedonale e veicolare sono adeguatamente segnalati, evidenziando e soggetta a periodica manutenzione.
E.1	Edificio di trattamento non temporaneo	personale Gesso o altro applicatore	Bavenna, autoriscaldati per trasporti pedonabili, gru per montaggi	SI	SI	Creazione di accessi esterni alla nuova area di cantiere. Definizione delle aree di intervento e scavo dei proiettili in maniera compatibile con la attività di cantiere	Investimento di persone o cose	Non Probabile	Grave	Accettabile	La via di circolazione e il movimento del traffico pedonale e veicolare sono adeguatamente segnalati, evidenziando e soggetta a periodica manutenzione.
E.3	Pista in opera pavimentazione industriale	personale Gesso o altro applicatore	Ruota, Idrotoria, mezz da cantiere	SI	SI	Creazione di accessi esterni alla nuova area di cantiere. Definizione delle aree di intervento e scavo dei proiettili in maniera compatibile con la attività di cantiere	Investimento di persone o cose	Non Probabile	Grave	Accettabile	La via di circolazione e il movimento del traffico pedonale e veicolare sono adeguatamente segnalati, evidenziando e soggetta a periodica manutenzione.
E.4	Pista in opera delle reti sottoservizi	personale Gesso o altro applicatore	Ruota, Idrotoria, mezz da cantiere	SI	SI	Creazione di accessi esterni alla nuova area di cantiere. Definizione delle aree di intervento e scavo dei proiettili in maniera compatibile con la attività di cantiere	Investimento di persone o cose	Non Probabile	Grave	Accettabile	La via di circolazione e il movimento del traffico pedonale e veicolare sono adeguatamente segnalati, evidenziando e soggetta a periodica manutenzione.
F RISTRUTTURAZIONE E SALVAGUARDIAZIONE											
F.1	Preparazione dell'area	personale Gesso o altro applicatore	Ruota, escavatori, mezzi per abbassamento torce di scavo	SI	SI	Creazione di accessi esterni alla nuova area di cantiere. Definizione delle aree di intervento e scavo dei proiettili in maniera compatibile con la attività di cantiere	Investimento di persone o cose	Non Probabile	Grave	Accettabile	La via di circolazione e il movimento del traffico pedonale e veicolare sono adeguatamente segnalati, evidenziando e soggetta a periodica manutenzione.
F.1	Edificio di trattamento non temporaneo	personale Gesso o altro applicatore	Ruota, Idrotoria, mezz da cantiere	SI	SI	Creazione di accessi esterni alla nuova area di cantiere. Definizione delle aree di intervento e scavo dei proiettili in maniera compatibile con la attività di cantiere	Investimento di persone o cose	Non Probabile	Grave	Accettabile	La via di circolazione e il movimento del traffico pedonale e veicolare sono adeguatamente segnalati, evidenziando e soggetta a periodica manutenzione.
F.3	Pista in opera pavimentazione industriale e pavimentazione conglomerato bituminoso	personale Gesso o altro applicatore	Ruota, Idrotoria, mezz da cantiere	SI	SI	Creazione di accessi esterni alla nuova area di cantiere. Definizione delle aree di intervento e scavo dei proiettili in maniera compatibile con la attività di cantiere	Investimento di persone o cose	Non Probabile	Grave	Accettabile	La via di circolazione e il movimento del traffico pedonale e veicolare sono adeguatamente segnalati, evidenziando e soggetta a periodica manutenzione.
F.4	Pista in opera delle reti sottoservizi	personale Gesso o altro applicatore	Ruota, Idrotoria, mezz da cantiere	SI	SI	Creazione di accessi esterni alla nuova area di cantiere. Definizione delle aree di intervento e scavo dei proiettili in maniera compatibile con la attività di	Investimento di persone o cose	Non Probabile	Grave	Accettabile	La via di circolazione e il movimento del traffico pedonale e veicolare sono adeguatamente segnalati, evidenziando e soggetta a periodica manutenzione.
G SOSTITUIRE											
G.1	Preparazione dell'area	personale Gesso o altro applicatore	Ruota, escavatori, mezzi per abbassamento torce di scavo	SI	SI	Definizione delle aree di intervento e scavo dei proiettili in maniera compatibile con la attività di cantiere	Investimento di persone o cose	Non Probabile	Grave	Accettabile	La via di circolazione e il movimento del traffico pedonale e veicolare sono adeguatamente segnalati, evidenziando e soggetta a periodica manutenzione.
G.3	Pista in opera soffitto	personale Gesso o altro applicatore	Bavenna, autoriscaldati per trasporti pedonabili, gru per montaggi	SI	SI	Definizione delle aree di intervento e scavo dei proiettili in maniera compatibile con la attività di cantiere	Investimento di persone o cose	Non Probabile	Grave	Accettabile	La via di circolazione e il movimento del traffico pedonale e veicolare sono adeguatamente segnalati, evidenziando e soggetta a periodica manutenzione.
G.3	Pista in opera pavimentazione in conglomerato bituminoso	personale Gesso o altro applicatore	Ruota, Idrotoria, mezz da cantiere	SI	SI	Definizione delle aree di intervento e scavo dei proiettili in maniera compatibile con la attività di cantiere	Investimento di persone o cose	Non Probabile	Grave	Accettabile	La via di circolazione e il movimento del traffico pedonale e veicolare sono adeguatamente segnalati, evidenziando e soggetta a periodica manutenzione.
G.4	Pista in opera delle reti sottoservizi	personale Gesso o altro applicatore	Ruota, Idrotoria, mezz da cantiere	SI	SI	Definizione delle aree di intervento e scavo dei proiettili in maniera compatibile con la attività di cantiere	Investimento di persone o cose	Non Probabile	Grave	Accettabile	La via di circolazione e il movimento del traffico pedonale e veicolare sono adeguatamente segnalati, evidenziando e soggetta a periodica manutenzione.
H	IMPIANTI PRIMA FIDUCIA	personale Gesso o altro applicatore	Bavenna, autoriscaldati per trasporti pedonabili, mezz cantiere	SI	SI	Definizione delle aree di intervento e scavo dei proiettili in maniera compatibile con la attività di cantiere	Investimento di persone o cose	Non Probabile	Grave	Accettabile	La via di circolazione e il movimento del traffico pedonale e veicolare sono adeguatamente segnalati, evidenziando e soggetta a periodica manutenzione.
I	POSA IN OPERA VASCHI STOCCAGGIO PERICOLATI	personale Gesso o altro applicatore	Bavenna, autoriscaldati per trasporti pedonabili, mezz cantiere	SI	SI	Definizione delle aree di intervento e scavo dei proiettili in maniera compatibile con la attività di cantiere	Investimento di persone o cose	Non Probabile	Grave	Accettabile	La via di circolazione e il movimento del traffico pedonale e veicolare sono adeguatamente segnalati, evidenziando e soggetta a periodica manutenzione.
L MONTAGGIO APPARECCHIATURE ELETTRICHE E MECCANICHE E RACCOMIANDAZIONI											
L.1	Costruzione in officina apparecchiature	Non praticata in cantiere									
L.2	Costruzione in officina apparecchiature	Autofornita per trasporti materiali, autogrù per montaggi		SI	SI	Organizzazione del lavoro di gestione/ montaggio su differenti torce di lavoro	Caldaia di materiale dall'alto	Non Probabile	Modesto	Basso	Se tutti i lavori della capoterna intervenenti ai lavori o dagli impianti perimetrali devono essere posticipati a quando l'attuale attività di lavoro termoplastica capace di prevenire l'eventuale caduta di materiali, eventualmente prelevati da lavorazioni completate da un set di completamento. Tutti gli operatori devono far uso dell'attrezzatura di protezione, così come i lavoratori che si trovano a lavorare o a soccorrere sotto ponti di lavoro sospesi.
L.3	Sezione di Ristrutturazione e preparazione miscela	Autofornita per trasporti materiali, autogrù per montaggi		SI	SI	Organizzazione del lavoro di gestione/ montaggio su differenti torce di lavoro	Caldaia di materiale dall'alto	Non Probabile	Modesto	Basso	Se tutti i lavori della capoterna intervenenti ai lavori o dagli impianti perimetrali devono essere posticipati a quando l'attuale attività di lavoro termoplastica capace di prevenire l'eventuale caduta di materiali, eventualmente prelevati da lavorazioni completate da un set di completamento. Tutti gli operatori devono far uso dell'attrezzatura di protezione, così come i lavoratori che si trovano a lavorare o a soccorrere sotto ponti di lavoro sospesi.
L.3	Sezione di completaggio di qualità	Autofornita per trasporti materiali, autogrù per montaggi		SI	SI	Organizzazione del lavoro di gestione/ montaggio su differenti torce di lavoro	Caldaia di materiale dall'alto	Non Probabile	Modesto	Basso	Se tutti i lavori della capoterna intervenenti ai lavori o dagli impianti perimetrali devono essere posticipati a quando l'attuale attività di lavoro termoplastica capace di prevenire l'eventuale caduta di materiali, eventualmente prelevati da lavorazioni completate da un set di completamento. Tutti gli operatori devono far uso dell'attrezzatura di protezione, così come i lavoratori che si trovano a lavorare o a soccorrere sotto ponti di lavoro sospesi.
L.3	Sezione di completaggio di qualità	Autofornita per trasporti materiali, autogrù per montaggi		SI	SI	Organizzazione del lavoro di gestione/ montaggio su differenti torce di lavoro	Caldaia di materiale dall'alto	Non Probabile	Modesto	Basso	Se tutti i lavori della capoterna intervenenti ai lavori o dagli impianti perimetrali devono essere posticipati a quando l'attuale attività di lavoro termoplastica capace di prevenire l'eventuale caduta di materiali, eventualmente prelevati da lavorazioni completate da un set di completamento. Tutti gli operatori devono far uso dell'attrezzatura di protezione, così come i lavoratori che si trovano a lavorare o a soccorrere sotto ponti di lavoro sospesi.
L.3	Sezione di completaggio di qualità	Autofornita per trasporti materiali, autogrù per montaggi		SI	SI	Organizzazione del lavoro di gestione/ montaggio su differenti torce di lavoro	Caldaia di materiale dall'alto	Non Probabile	Modesto	Basso	Se tutti i lavori della capoterna intervenenti ai lavori o dagli impianti perimetrali devono essere posticipati a quando l'attuale attività di lavoro termoplastica capace di prevenire l'eventuale caduta di materiali, eventualmente prelevati da lavorazioni completate da un set di completamento. Tutti gli operatori devono far uso dell'attrezzatura di protezione, così come i lavoratori che si trovano a lavorare o a soccorrere sotto ponti di lavoro sospesi.
L.3	Sezione di completaggio di qualità	Autofornita per trasporti materiali, autogrù per montaggi		SI	SI	Organizzazione del lavoro di gestione/ montaggio su differenti torce di lavoro	Caldaia di materiale dall'alto	Non Probabile	Modesto	Basso	Se tutti i lavori della capoterna intervenenti ai lavori o dagli impianti perimetrali devono essere posticipati a quando l'attuale attività di lavoro termoplastica capace di prevenire l'eventuale caduta di materiali, eventualmente prelevati da lavorazioni completate da un set di completamento. Tutti gli operatori devono far uso dell'attrezzatura di protezione, così come i lavoratori che si trovano a lavorare o a soccorrere sotto ponti di lavoro sospesi.
L.3	Sezione di completaggio di qualità	Autofornita per trasporti materiali, autogrù per montaggi		SI	SI	Organizzazione del lavoro di gestione/ montaggio su differenti torce di lavoro	Caldaia di materiale dall'alto	Non Probabile	Modesto	Basso	Se tutti i lavori della capoterna intervenenti ai lavori o dagli impianti perimetrali devono essere posticipati a quando l'attuale attività di lavoro termoplastica capace di prevenire l'eventuale caduta di materiali, eventualmente prelevati da lavorazioni completate da un set di completamento. Tutti gli operatori devono far uso dell'attrezzatura di protezione, così come i lavoratori che si trovano a lavorare o a soccorrere sotto ponti di lavoro sospesi.
L.3	Sezione di completaggio di qualità	Autofornita per trasporti materiali, autogrù per montaggi		SI	SI	Organizzazione del lavoro di gestione/ montaggio su differenti torce di lavoro	Caldaia di materiale dall'alto	Non Probabile	Modesto	Basso	Se tutti i lavori della capoterna intervenenti ai lavori o dagli impianti perimetrali devono essere posticipati a quando l'attuale attività di lavoro termoplastica capace di prevenire l'eventuale caduta di materiali, eventualmente prelevati da lavorazioni completate da un set di completamento. Tutti gli operatori devono far uso dell'attrezzatura di protezione, così come i lavoratori che si trovano a lavorare o a soccorrere sotto ponti di lavoro sospesi.
L.3	Sezione di completaggio di qualità	Autofornita per trasporti materiali, autogrù per montaggi		SI	SI	Organizzazione del lavoro di gestione/ montaggio su differenti torce di lavoro	Caldaia di materiale dall'alto	Non Probabile	Modesto	Basso	Se tutti i lavori della capoterna intervenenti ai lavori o dagli impianti perimetrali devono essere posticipati a quando l'attuale attività di lavoro termoplastica capace di prevenire l'eventuale caduta di materiali, eventualmente prelevati da lavorazioni completate da un set di completamento. Tutti gli operatori devono far uso dell'attrezzatura di protezione, così come i lavoratori che si trovano a lavorare o a soccorrere sotto ponti di lavoro sospesi.
L.3	Sezione di completaggio di qualità	Autofornita per trasporti materiali, autogrù per montaggi		SI	SI	Organizzazione del lavoro di gestione/ montaggio su differenti torce di lavoro	Caldaia di materiale dall'alto	Non Probabile	Modesto	Basso	Se tutti i lavori della capoterna intervenenti ai lavori o dagli impianti perimetrali devono essere posticipati a quando l'attuale attività di lavoro termoplastica capace di prevenire l'eventuale caduta di materiali, eventualmente prelevati da lavorazioni completate da un set di completamento. Tutti gli operatori devono far uso dell'attrezzatura di protezione, così come i lavoratori che si trovano a lavorare o a soccorrere sotto ponti di lavoro sospesi.
L.3	Sezione di completaggio di qualità	Autofornita per trasporti materiali, autogrù per montaggi		SI	SI	Organizzazione del lavoro di gestione/ montaggio su differenti torce di lavoro	Caldaia di materiale dall'alto	Non Probabile	Modesto	Basso	Se tutti i lavori della capoterna intervenenti ai lavori o dagli impianti perimetrali devono essere posticipati a quando l'attuale attività di lavoro termoplastica capace di prevenire l'eventuale caduta di materiali, eventualmente prelevati da lavorazioni completate da un set di completamento. Tutti gli operatori devono far uso dell'attrezzatura di protezione, così come i lavoratori che si trovano a lavorare o a soccorrere sotto ponti di lavoro sospesi.
L.3	Sezione di completaggio di qualità	Autofornita per trasporti materiali, autogrù per montaggi		SI	SI	Organizzazione del lavoro di gestione/ montaggio su differenti torce di lavoro	Caldaia di materiale dall'alto	Non Probabile	Modesto	Basso	Se tutti i lavori della capoterna intervenenti ai lavori o dagli impianti perimetrali devono essere posticipati a quando l'attuale attività di lavoro termoplastica capace di prevenire l'eventuale caduta di materiali, eventualmente prelevati da lavorazioni completate da un set di completamento. Tutti gli operatori devono far uso dell'attrezzatura di protezione, così come i lavoratori che si trovano a lavorare o a soccorrere sotto ponti di lavoro sospesi.
L.3	Sezione di completaggio di qualità	Autofornita per trasporti materiali, autogrù per montaggi		SI	SI	Organizzazione del lavoro di gestione/ montaggio su differenti torce di lavoro	Caldaia di materiale dall'alto	Non Probabile	Modesto	Basso	Se tutti i lavori della capoterna intervenenti ai lavori o dagli impianti perimetrali devono essere posticipati a quando l'attuale attività di lavoro termoplastica capace di prevenire l'eventuale caduta di materiali, eventualmente prelevati da lavorazioni completate da un set di completamento. Tutti gli operatori devono far uso dell'attrezzatura di protezione, così come i lavoratori che si trovano a lavorare o a soccorrere sotto ponti di lavoro sospesi.
L.3	Sezione di completaggio di qualità	Autofornita per trasporti materiali, autogrù per montaggi		SI	SI	Organizzazione del lavoro di gestione/ montaggio su differenti torce di lavoro	Caldaia di materiale dall'alto	Non Probabile	Modesto	Basso	Se tutti i lavori della capoterna intervenenti ai lavori o dagli impianti perimetrali devono essere posticipati a quando l'attuale attività di lavoro termoplastica capace di prevenire l'eventuale caduta di materiali, eventualmente prelevati da lavorazioni completate da un set di completamento. Tutti gli operatori devono far uso dell'attrezzatura di protezione, così come i lavoratori che si trovano a lavorare o a soccorrere sotto ponti di lavoro sospesi.
L.3	Sezione di completaggio di qualità	Autofornita per trasporti materiali, autogrù per montaggi		SI	SI	Organizzazione del lavoro di gestione/ montaggio su differenti torce di lavoro	Caldaia di materiale dall'alto	Non Probabile	Modesto	Basso	Se tutti i lavori della capoterna intervenenti ai lavori o dagli impianti perimetrali devono essere posticipati a quando l'attuale attività di lavoro termoplastica capace di prevenire l'eventuale caduta di materiali, eventualmente prelevati da lavorazioni completate da un set di completamento. Tutti gli operatori devono far uso dell'attrezzatura di protezione, così come i lavoratori che si trovano a lavorare o a soccorrere sotto ponti di lavoro sospesi.
L.3	Sezione di completaggio di qualità	Autofornita per trasporti materiali, autogrù per montaggi		SI	SI	Organizzazione del lavoro di gestione/ montaggio su differenti torce di lavoro	Caldaia di materiale dall'alto	Non Probabile	Modesto	Basso	Se tutti i lavori della capoterna intervenenti ai lavori o dagli impianti perimetrali devono essere posticipati a quando l'attuale attività di lavoro termoplastica capace di prevenire l'eventuale caduta di materiali, eventualmente prelevati da lavorazioni completate da un set di completamento. Tutti gli operatori devono far uso dell'attrezzatura di protezione, così come i lavoratori che si trovano a lavorare o a soccorrere sotto ponti di lavoro sospesi.
L.3	Sezione di completaggio di qualità	Autofornita per trasporti materiali, autogrù per montaggi		SI	SI	Organizzazione del lavoro di gestione/ montaggio su differenti torce di lavoro	Caldaia di materiale dall'alto	Non Probabile	Modesto	Basso	Se tutti i lavori della capoterna intervenenti ai lavori o dagli impianti perimetrali devono essere posticipati a quando l'attuale attività di lavoro termoplastica capace di prevenire l'eventuale caduta di materiali, eventualmente prelevati da lavorazioni completate da un set di completamento. Tutti gli operatori devono far uso dell'attrezzatura di protezione, così come i lavoratori che si trovano a lavorare o a soccorrere sotto ponti di lavoro sospesi.
L.3	Sezione di completaggio di qualità	Autofornita per trasporti materiali, autogrù per montaggi		SI	SI	Organizzazione del lavoro di gestione/ montaggio su differenti torce di lavoro	Caldaia di materiale dall'alto	Non Probabile	Modesto	Basso	Se tutti i lavori della capoterna intervenenti ai lavori o dagli impianti perimetrali devono essere posticipati a quando l'attuale attività di lavoro termoplastica capace di prevenire l'eventuale caduta di materiali, eventualmente prelevati da lavorazioni completate da un set di completamento. Tutti gli operatori devono far uso dell'attrezzatura di protezione, così come i lavoratori che si trovano a lavorare o a soccorrere sotto ponti di lavoro sospesi.
L.3	Sezione di completaggio di qualità	Autofornita per trasporti materiali, autogrù per montaggi		SI	SI	Organizzazione del lavoro di gestione/ montaggio su differenti torce di lavoro	Caldaia di materiale dall'alto	Non Probabile	Modesto	Basso	Se tutti i lavori della capoterna intervenenti ai lavori o dagli impianti perimetrali devono essere posticipati a quando l'attuale attività di lavoro termoplastica capace di prevenire l'eventuale caduta di materiali, eventualmente prelevati da lavorazioni completate da un set di completamento. Tutti gli operatori devono far uso dell'attrezzatura di protezione, così come i lavoratori che si trovano a lavorare o a soccorrere sotto ponti di lavoro sospesi.
L.3	Sezione di completaggio di qualità	Autofornita per trasporti materiali, autogrù per montaggi		SI	SI	Organizzazione del lavoro di gestione/ montaggio su differenti torce di lavoro	Caldaia di materiale dall'alto	Non Probabile	Modesto	Basso	Se tutti i lavori della capoterna intervenenti ai lavori o dagli impianti perimetrali devono essere posticipati a quando l'attuale attività di lavoro termoplastica capace di prevenire l'eventuale caduta di materiali, eventualmente prelevati da lavorazioni completate da un set di completamento. Tutti gli operatori devono far uso dell'attrezzatura di protezione, così come i lavoratori che si trovano a lavorare o a soccorrere sotto ponti di lavoro sospesi.
L.3	Sezione di completaggio di qualità	Autofornita per trasporti materiali, autogrù per montaggi		SI	SI	Organizzazione del lavoro di gestione/ montaggio su differenti torce di lavoro	Caldaia di materiale dall'alto	Non Probabile	Modesto	Basso	Se tutti i lavori della capoterna intervenenti ai lavori o dagli impianti perimetrali devono essere posticipati a quando l'attuale attività di lavoro termoplastica capace di prevenire l'eventuale caduta di materiali, eventualmente prelevati da lavorazioni completate da un set di completamento. Tutti gli operatori devono far uso dell'attrezzatura di protezione, così come i lavoratori che si trovano a lavorare o a soccorrere sotto ponti di lavoro sospesi.
L.3	Sezione di completaggio di qualità	Autofornita per trasporti materiali, autogrù per montaggi		SI	SI	Organizzazione del lavoro di gestione/ montaggio su differenti torce di lavoro	Caldaia di materiale dall'alto	Non Probabile	Modesto	Basso	Se tutti i lavori della capoterna intervenenti ai lavori o dagli impianti perimetrali devono essere posticipati a quando l'attuale attività di lavoro termoplastica capace di prevenire l'eventuale caduta di materiali, eventualmente prelevati da lavorazioni completate da un set di completamento. Tutti gli operatori devono far uso dell'attrezzatura di protezione, così come i lavoratori che si trovano a lavorare o a soccorrere sotto ponti di lavoro sospesi.
L.3	Sezione di completaggio di qualità	Autofornita per trasporti materiali, autogrù per montaggi		SI	SI	Organizzazione del lavoro di gestione/ montaggio su differenti torce di lavoro	Caldaia di materiale dall'alto	Non Probabile	Modesto	Basso	Se tutti i lavori della capoterna intervenenti ai lavori o dagli impianti perimetrali devono essere posticipati a quando l'attuale attività di lavoro termoplastica capace di prevenire l'eventuale caduta di materiali, eventualmente prelevati da lavorazioni completate da un set di completamento. Tutti gli operatori devono far uso dell'attrezzatura di protezione, così come i lavoratori che si trovano a lavorare o a soccorrere sotto ponti di lavoro sospesi.
L.3	Sezione di completaggio di qualità	Autofornita per trasporti materiali, autogrù per montaggi		SI	SI	Organizzazione del lavoro di gestione/ montaggio su differenti torce di lavoro	Caldaia di materiale dall'alto	Non Probabile	Modesto	Basso	Se tutti i lavori della capoterna intervenenti ai lavori o dagli impianti perimetrali devono essere posticipati a quando l'attuale attività di lavoro termoplastica capace di prevenire l'eventuale caduta di materiali, eventualmente prelevati da lavorazioni completate da un set di completamento. Tutti gli operatori devono far uso dell'attrezzatura di protezione, così come i lavoratori che si trovano a lavorare o a soccorrere sotto ponti di lavoro sospesi.
L.3	Sezione di completaggio di qualità	Autofornita per trasporti materiali, autogrù per montaggi		SI	SI	Organizzazione del lavoro di gestione/ montaggio su differenti torce di lavoro	Caldaia di materiale dall'alto	Non Probabile	Modesto	Basso	Se tutti i lavori della capoterna intervenenti ai lavori o dagli impianti perimetrali devono essere posticipati a quando l'attuale attività di lavoro termoplastica capace di prevenire l'eventuale caduta di materiali, eventualmente prelevati da lavorazioni completate da un set di completamento. Tutti gli operatori devono far uso dell'attrezzatura di protezione, così come i lavoratori che si trovano a lavorare o a soccorrere sotto ponti di lavoro sospesi.
L.3	Sezione di completaggio di qualità	Autofornita per trasporti materiali, autogrù per montaggi		SI	SI	Organizzazione del lavoro di gestione/ montaggio su differenti torce di lavoro	Caldaia di materiale dall'alto	Non Probabile	Modesto	Basso	Se tutti i lavori della capoterna intervenenti ai lavori o dagli impianti perimetrali devono essere posticipati a quando l'attuale attività di lavoro termoplastica capace di prevenire l'eventuale caduta di materiali, eventualmente prelevati da lavorazioni completate da un set di completamento. Tutti gli operatori devono far uso dell'attrezzatura di protezione, così come i lavoratori che si trovano a lavorare o a soccorrere sotto ponti di lavoro sospesi.
L.3	Sezione di completaggio di qualità	Autofornita per trasporti materiali, autogrù per montaggi		SI	SI	Organizzazione del lavoro di gestione/ montaggio su differenti torce di lavoro	Caldaia di materiale dall'alto	Non Probabile	Modesto	Basso	Se tutti i lavori della capoterna intervenenti ai lavori o dagli impianti perimetrali devono essere posticipati a quando l'attuale attività di lavoro termoplastica capace di prevenire l'eventuale caduta di materiali, eventualmente prelevati da lavorazioni completate da un set di completamento. Tutti gli operatori devono far uso dell'attrezzatura di protezione, così come i lavoratori che si trovano a lavorare o a soccorrere sotto ponti di lavoro sospesi.
L.3	Sezione di completaggio di qualità	Autofornita per trasporti materiali, autogrù per montaggi		SI	SI	Organizzazione del lavoro di gestione/ montaggio su differenti torce di lavoro	Caldaia di materiale dall'alto	Non Probabile	Modesto	Basso	Se tutti i lavori della capoterna intervenenti ai lavori o dagli impianti perimetrali devono essere posticipati a quando l'attuale attività di lavoro termoplastica capace di prevenire l'eventuale caduta di materiali, eventualmente prelevati da lavorazioni completate da un set di completamento. Tutti gli operatori devono far uso dell'attrezzatura di protezione, così come i lavoratori che si trovano a lavorare o a soccorrere sotto ponti di lavoro sospesi.
L.3	Sezione di completaggio di qualità	Autofornita per trasporti materiali, autogrù per montaggi		SI	SI	Organizzazione del lavoro di gestione/ montaggio su differenti torce di lavoro	Caldaia di materiale dall'alto	Non Probabile	Modesto	Basso	Se tutti i lavori della capoterna intervenenti ai lavori o dagli impianti perimetrali devono essere posticipati a quando l'attuale attività di lavoro termoplastica capace di prevenire l'eventuale caduta di materiali, eventualmente prelevati da lavorazioni completate da un set di completamento. Tutti gli operatori devono far uso dell'attrezzatura di protezione, così come i lavoratori che si trovano a lavorare o a soccorrere sotto ponti di lavoro sospesi.
L.3	Sezione di completaggio di qualità	Autofornita per trasporti materiali, autogrù per montaggi		SI	SI	Organizzazione del lavoro di gestione/ montaggio su differenti torce di lavoro	Caldaia di materiale dall'alto	Non Probabile	Modesto	Basso	Se tutti i lavori della capoterna intervenenti ai lavori o dagli impianti perimetrali devono essere posticipati a quando l'attuale attività di lavoro termoplastica capace di prevenire l'eventuale caduta di materiali, eventualmente prelevati da lavorazioni completate da un set di completamento. Tutti gli operatori devono far uso dell'attrezzatura di protezione, così come i lavoratori che si trovano a lavorare o a soccorrere sotto ponti di lavoro sospesi.
L.3	Sezione di completaggio di qualità	Autofornita per trasporti materiali, autogrù per montaggi		SI	SI	Organizzazione del lavoro di gestione/ montaggio su differenti torce di lavoro	Caldaia di materiale dall'alto	Non Probabile	Modesto	Basso	Se tutti i lavori della capoterna intervenenti ai lavori o dagli impianti perimetrali devono essere posticipati a quando l'attuale attività di lavoro termoplastica capace di prevenire l'eventuale caduta di materiali, eventualmente prelevati da lavorazioni completate da un set di completamento. Tutti gli operatori devono far uso dell'attrezzatura di protezione, così come i lavoratori che si trovano a lavorare o a soccorrere sotto ponti di lavoro sospesi.
L.3	Sezione di completaggio di qualità	Autofornita per trasporti materiali, autogrù per montaggi		SI	SI	Organizzazione del lavoro di gestione/ montaggio su differenti torce di lavoro	Caldaia di materiale dall'alto	Non Probabile	Modesto	Basso	Se tutti i lavori della capoterna intervenenti ai lavori o dagli impianti perimetrali devono essere posticipati a quando l'attuale attività di lavoro termoplastica capace di prevenire l'eventuale caduta di materiali, eventualmente prelevati da lavorazioni completate da un set di completamento. Tutti gli operatori devono far uso dell'attrezzatura di protezione, così come i lavoratori che si trovano a lavorare o a soccorrere sotto ponti di lavoro sospesi.
L.3	Sezione di completaggio di qualità	Autofornita per trasporti materiali, autogrù per montaggi		SI	SI	Organizzazione del lavoro di gestione/ montaggio su differenti torce di lavoro	Caldaia di materiale dall'alto	Non Probabile	Modesto	Basso	Se tutti i lavori della capoterna intervenenti ai lavori o dagli impianti perimetrali devono essere posticipati a quando l'attuale attività di lavoro termoplastica capace di prevenire l'eventuale caduta di materiali, eventualmente prelevati da lavorazioni completate da un set di completamento. Tutti gli operatori devono far uso dell'attrezzatura di protezione, così come i lavoratori che si trovano a lavorare o a soccorrere sotto ponti di lavoro sospesi.
L.3	Sezione di completaggio di qualità	Autofornita per trasporti materiali, autogrù per montaggi		SI	SI	Organizzazione del lavoro di gestione/ montaggio su differenti torce di lavoro	Caldaia di materiale dall'alto	Non Probabile	Modesto	Basso	Se tutti i lavori della capoterna intervenenti ai lavori o dagli impianti perimetrali devono essere posticipati a quando l'attuale attività di lavoro termoplastica capace di prevenire l'eventuale caduta di materiali, eventualmente prelevati da lavorazioni completate da un set di completamento. Tutti gli operatori devono far uso dell'attrezzatura di protezione, così come i lavoratori che si trovano a lavorare o a soccorrere sotto ponti di lavoro sospesi.
L.3	Sezione di completaggio di qualità	Autofornita per trasporti materiali, autogrù per montaggi									