

**CONSORZIO DI MIGLIORAMENTO FONDIARIO
SAINT PIERRE - VILLENEUVE**

COMUNI DI SAINT-PIERRE E VILLENEUVE

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:

LALE MURIX Giorgio (Presidente protempore "C.M.F. Saint-Pierre - Villeneuve")

PROGETTISTA:

ing. BLANC Massimo

LIBERO PROFESSIONISTA

corso XXVI Febbraio n°20, 11100 - Aosta

tel. 0165238562 - cell. 335-7740969

e-mail blancufficio@gmail.com

casella PEC: massimo.blanc@ingpec.eu



Incarico di progettazione affidato con deliberazione n°10 del 22.11.2019

PROGETTO

**LAVORI DI REALIZZAZIONE IMPIANTO DI IRRIGAZIONE A PIOGGIA
IN LOC. CHATELAIR, PRIORATO, VULPILLIÈRE DEL COMUNE DI
SAINT-PIERRE CON ANNESSA COSTRUZIONE DI UNA CENTRALINA
IDROELETTRICA - 1° LOTTO**

EMISSIONE

PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA IN FASE UNICA

TITOLO

Relazione di bilancio di produzione dei materiali inerti da scavo e dei materiali da demolizione e costruzione (l.r. 3 dicembre 2007, n°31), corografia con indicazione dei punti di prelievo dei campioni e "Rapporti di prova" della caratterizzazione dei materiali

N° COMMESSA		DATA:	SCALA:	ELABORATO N.	
40-23		16.10.2023		1 2-7	
REV.	DATA	OGGETTO			SCALA
a					
b					
c					
d					

ELABORATO PROGETTUALE																						
DOCUMENTO RIPORTANTE IL BILANCIO DI PRODUZIONE DEI MATERIALI E DEI RIFIUTI PRODOTTI Previsto dall'articolo 16, comma 1 della legge regionale 3 dicembre 2007, n. 31																						
DATI DEL CANTIERE IN CUI SI PRODUCONO I MATERIALI/RIFIUTI																						
COMUNE DI SAINT-PIERRE	LOCALITA' Chatelair, Castello, Charrion, Priorato, Vulpillière e Ilès-de-Gervasone																					
DATI CATASTALI	fogli n. 33, 36, 37, 38, 39, 40 e 41 mappali vari																					
OGGETTO DEL PROGETTO	LAVORI DI REALIZZAZIONE IMPIANTO DI IRRIGAZIONE A PIOGGIA IN LOC. CHATELAIR, PRIORATO, VULPILLIÈRE DEL COMUNE DI SAINT-PIERRE CON ANNESSA COSTRUZIONE DI UNA CENTRALINA IDROELETTRICA																					
DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA' DA CUI DERIVANO LA PRODUZIONE DI MATERIALI E/O DI RIFIUTI:																						
attività:	Posa tubazioni di adduzione e distribuzione, posa irrigatori, posa attacco pre orti, realizzazione di pozzetti e camere di manovra in c.a., posa di apparecchiature idrauliche, realizzazione murature in pietrame e malta e sistemazioni agrarie																					
PROGETTISTA	ing. Massimo Blanc																					
COMMITTENTE DELL'OPERA	CONSORZIO DI MIGLIORAMENTO FONDARIO SAINT PIERRE - VILLENEUVE																					
SEZIONE GESTIONE RIFIUTI																						
<table><tr><th>DESCRIZIONE RIFIUTO</th><th>CODICE CER</th><th>QUANTITÀ MAX PRODOTTA TON/MC</th></tr><tr><td>Cemento</td><td>17.01.01</td><td>300,00mc</td></tr><tr><td>materiale di risulta dalle operazioni di fresatura</td><td>17.03.02</td><td>322,00mc</td></tr></table>		DESCRIZIONE RIFIUTO	CODICE CER	QUANTITÀ MAX PRODOTTA TON/MC	Cemento	17.01.01	300,00mc	materiale di risulta dalle operazioni di fresatura	17.03.02	322,00mc												
DESCRIZIONE RIFIUTO	CODICE CER	QUANTITÀ MAX PRODOTTA TON/MC																				
Cemento	17.01.01	300,00mc																				
materiale di risulta dalle operazioni di fresatura	17.03.02	322,00mc																				
<table><tr><th>DESCRIZIONE RIFIUTO</th><th>CODICE CER</th><th>QUANTITÀ AVVIATA AL RECUPERO ton/mc</th><th>IMPIANTO RECUPERO</th><th>QUANTITÀ AVVIATA ALLO SMALTIMENTO ton/mc</th><th>IMPIANTO DI SMALTIMENTO</th><th>estremi autorizzazione impianto recupero/smaltimento</th></tr><tr><td>Cemento</td><td>17.01.01</td><td></td><td></td><td>300,00mc</td><td>"Rival" fraz. La Plantaz NUS (AO)</td><td></td></tr><tr><td>materiale di fresatura</td><td>17.03.02</td><td></td><td></td><td>322,00mc</td><td>"Rival" fraz. La Plantaz NUS (AO)</td><td></td></tr></table>		DESCRIZIONE RIFIUTO	CODICE CER	QUANTITÀ AVVIATA AL RECUPERO ton/mc	IMPIANTO RECUPERO	QUANTITÀ AVVIATA ALLO SMALTIMENTO ton/mc	IMPIANTO DI SMALTIMENTO	estremi autorizzazione impianto recupero/smaltimento	Cemento	17.01.01			300,00mc	"Rival" fraz. La Plantaz NUS (AO)		materiale di fresatura	17.03.02			322,00mc	"Rival" fraz. La Plantaz NUS (AO)	
DESCRIZIONE RIFIUTO	CODICE CER	QUANTITÀ AVVIATA AL RECUPERO ton/mc	IMPIANTO RECUPERO	QUANTITÀ AVVIATA ALLO SMALTIMENTO ton/mc	IMPIANTO DI SMALTIMENTO	estremi autorizzazione impianto recupero/smaltimento																
Cemento	17.01.01			300,00mc	"Rival" fraz. La Plantaz NUS (AO)																	
materiale di fresatura	17.03.02			322,00mc	"Rival" fraz. La Plantaz NUS (AO)																	
SEZIONE GESTIONE SOTTOPRODOTTI																						
<table><tr><th>elenco delle tipologie di sottoprodotti</th><th>quantità previste mc</th><th>tipologie di riutilizzo individuata e specificare in quale cantiere/attività</th></tr><tr><td>legno non trattato</td><td></td><td></td></tr><tr><td>pietre/lose</td><td></td><td></td></tr><tr><td>serramenti riutilizzabili</td><td></td><td></td></tr><tr><td>terra e rocce da scavo</td><td>- scavo di sbancamento: 4'041,24 mc - scavo di fondazione: 810,00 mc - scavo di sbancamento e fondazione in roccia: 1'823,24 mc - parte eccedente dalle operazioni di scavo in trincea: 384,00 mc a dedurre la formazione di rilevato: - 472,32 mc risultana la parte eccedente: 6'586,16 mc</td><td>quantità dedotte dal "Sommario stima" allegato al progetto esecutivo, di cui la parte eccedente riutilizzata nell'ambito del consorzio, previa caratterizzazione, per operazioni di sistemazione agraria</td></tr><tr><td>altre tipologie da specificare:</td><td></td><td></td></tr></table>		elenco delle tipologie di sottoprodotti	quantità previste mc	tipologie di riutilizzo individuata e specificare in quale cantiere/attività	legno non trattato			pietre/lose			serramenti riutilizzabili			terra e rocce da scavo	- scavo di sbancamento: 4'041,24 mc - scavo di fondazione: 810,00 mc - scavo di sbancamento e fondazione in roccia: 1'823,24 mc - parte eccedente dalle operazioni di scavo in trincea: 384,00 mc a dedurre la formazione di rilevato: - 472,32 mc risultana la parte eccedente: 6'586,16 mc	quantità dedotte dal "Sommario stima" allegato al progetto esecutivo, di cui la parte eccedente riutilizzata nell'ambito del consorzio, previa caratterizzazione, per operazioni di sistemazione agraria	altre tipologie da specificare:					
elenco delle tipologie di sottoprodotti	quantità previste mc	tipologie di riutilizzo individuata e specificare in quale cantiere/attività																				
legno non trattato																						
pietre/lose																						
serramenti riutilizzabili																						
terra e rocce da scavo	- scavo di sbancamento: 4'041,24 mc - scavo di fondazione: 810,00 mc - scavo di sbancamento e fondazione in roccia: 1'823,24 mc - parte eccedente dalle operazioni di scavo in trincea: 384,00 mc a dedurre la formazione di rilevato: - 472,32 mc risultana la parte eccedente: 6'586,16 mc	quantità dedotte dal "Sommario stima" allegato al progetto esecutivo, di cui la parte eccedente riutilizzata nell'ambito del consorzio, previa caratterizzazione, per operazioni di sistemazione agraria																				
altre tipologie da specificare:																						
GESTIONE TERRE E ROCCE DA SCAVO QUANDO CLASSIFICATI COME SOTTOPRODOTTI																						
	MC																					
quantità TOTALE prodotta																						
quantità riutilizzata direttamente in cantiere																						
quantità avviata a riutilizzo in altro cantiere																						
quantità avviata a recupero presso impianti																						

LAVORI DI REALIZZAZIONE IMPIANTO DI IRRIGAZIONE A PIOGGIA IN LOC. CHATELAIN, PRIORATO, VULPILLIÈRE DEL COMUNE DI SAINT-PIERRE CON ANNESSA COSTRUZIONE DI UNA CENTRALINA IDROELETTRICA

ZONA 4: CHARRION 1		ZONA 5: CHARRION 2		ZONA 6: PRIORATO-VULPIILLIERE		ZONA 7: SS26		STRADA BARRIERE	
DISTRIBUZIONE ORTI	1	DISTRIBUZIONE ORTI	1	CABINA "26"	3	CABINA "SS26"	3	STRADA	1
			1	DISTRIBUZIONE IRRIG.	1	DISTRIBUZIONE IRRIG.	1	CABINA CENTRALINA	3
				DISTRIBUZIONE ORTI	1				
PRELIEVI N°	1	PRELIEVI N°	2	PRELIEVI N°	5	PRELIEVI N°	4	PRELIEVI N°	4
TOTALE PRELIEVI= 16									