

PROVINCIA DI PERUGIA
 COMUNE DI MONTEFALCO
 PIANO ATTUATIVO
 ANDREANI GIAMPIERO
 AREA COMMERCIALE e SERVIZI - D2
 Viale della Vittoria
 PIANO ATTUATIVO IN VARIANTE AL PROGRAMMA DI FABBRICAZIONE VIGENTE PER LA REALIZZAZIONE EDIFICI PER ATTIVITÀ COMMERCIALI
 INQUADRAMENTO URBANISTICO
 RIDUZIONE RISCHIO RUSCELLAMENTO
 Individuazione Aree di applicazione IDROSEMINA BIOTESSUTO PRESEMINATO
 P3 CONSULTING SRL
 VIA CAVALLI 21C
 06037 FOLIGNO (PG)
 P. IVA 02020260617
 TEL. 0742/360020
 FAX 0742/375961
 WWW.P3CONSULTING.IT
 P3 CONSULTING SRL e PROGETTA:
 NRA
 ARCH. NICOLA ANGELO RUSSO
 P. IVA 02020260617
 TEL. 0742/360020
 FAX 0742/375961
 WWW.P3CONSULTING.IT
 DATA: LUGLIO 2022
 U08
 1:200

LEGENDA

- COMPARTO A
- COMPARTO B
- AREA COMPARTO A
- AREA COMPARTO B - ESTERNA AREA INTERVENTO
- OPERE CONNESSE ALL'ATTUAZIONE DEI COMPARTO A
- VERDE PUBBLICO
- AREA SCOPERTA CARICO E SCARICO
- VERDE ORNAMENTALE DI MITIGAZIONE
- VERDE PRIVATO
- PARCHEGGIO PUBBLICO
- INGOMBRO MASSIMO EDIFICIO
- AREA RIFIUTI
- ALBERI SPOSTAMENTO
- PIANTE ULIVO DA MANTENERE
- ALBERI ULIVO SPOSTAMENTO
- IDROSEMINA / BIOTESSUTO PRESEMINATO
- IDROSEMINA

NOTA: la sagoma dei tipi edilizi è indicativa in parte sia in scala in abito e può variare, in sede esecutiva, nel rispetto dell'area di massimo ingombro e delle D.U.C.

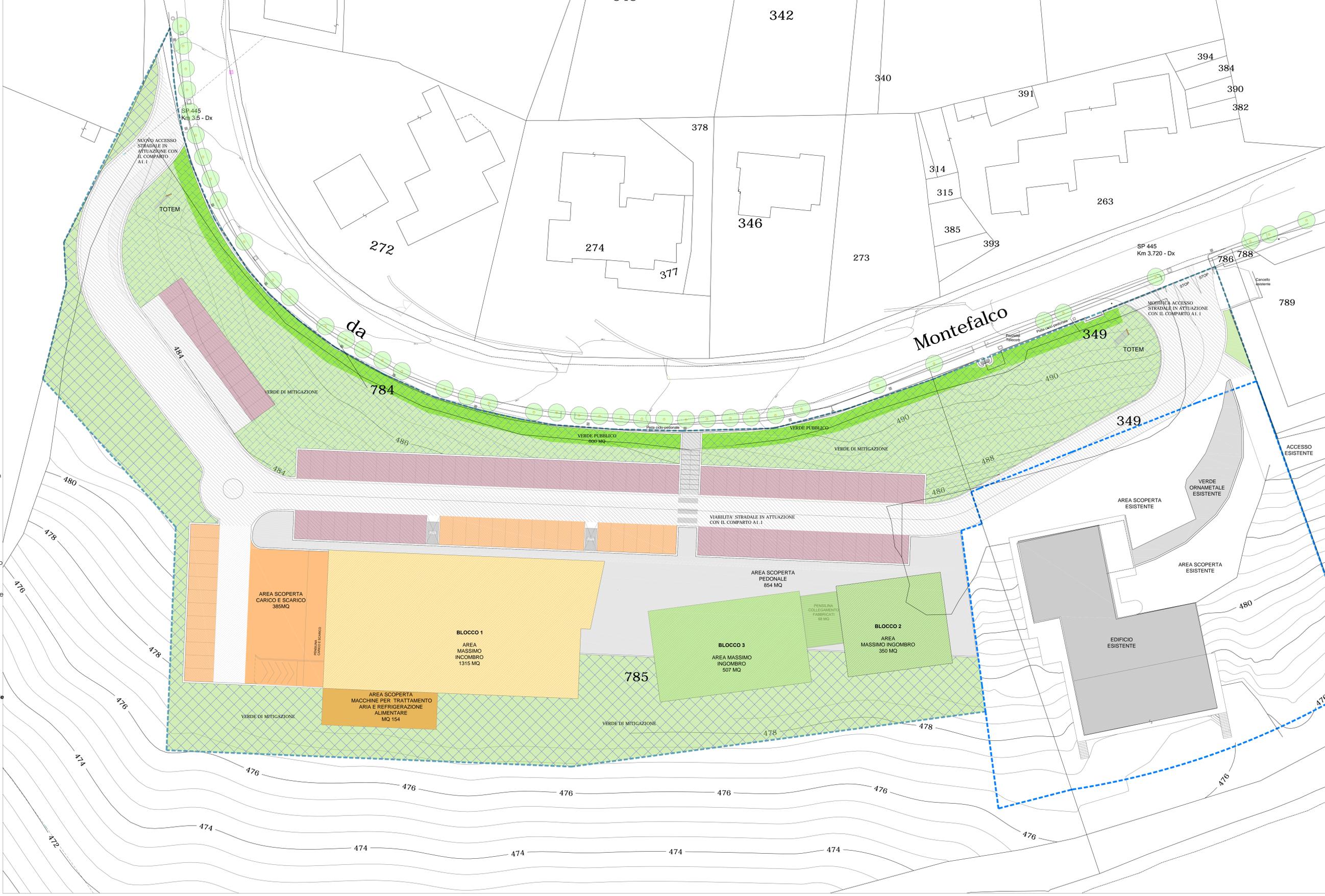
Il ruscellamento delle acque meteoriche porta a fenomeni di erosione e dilavamento su pendii non protetti.
 A questo fenomeno consegue anche la perdita di importanti parti di terreno, con formazione di solchi e incisioni nel terreno anche piuttosto rilevanti.
 La presenza di una falda coltre vegetale è un rimedio efficace a questi problemi.
 Il fenomeno può essere risolto con ottimi risultati attraverso la combinazione di più tecniche e prodotti che abinati danno risultati eccellenti quali:

- IDROSEMINA**
 Il sistema di **idrosemina** potenziato con concimi, collanti e mulch rappresenta la soluzione ideale in contesti caratterizzati da scarpate a pendenza non oltre i 40°-45° e con terreni di prevalentemente di ripa.
 Il mulch è un prodotto specifico per idrosemina a base di fibre vegetali rinnovabili. Derivate da paglia naturale e riciclata, è completamente privo di plastica e di ogni altro materiale non biodegradabile.
 È un mulch per idrosemina facilmente impiegabile; pratico e veloce in fase di miscelazione, fornisce una copertura molto uniforme.
 A questo primo trattamento vanno associati altri prodotti in grado di inerbire e stabilizzare le sponde
- SISTEMI DI RIVESTIMENTO CON BIOTESSUTO PRESEMINATO**
 In quest'ottica un prodotto tipo il **biotesse preseminato** può rivelarsi la soluzione ottimale allo scopo, poiché aderisce al terreno come una pellicola protettiva grazie al suo ridotto spessore di pochi millimetri e alla sua grande elasticità assicurando l'arresto dell'erosione superficiale già dal momento della posa e fino a che il pendio non inerbisce.

In fatti le sementi e i concimi di alta qualità intessuti in fase di produzione nel biotesse, assicurano un eccellente insediamento della vegetazione.
L'erosione del suolo è così scongiurata grazie alla lunga permanenza del biotesse (circa 5 mesi) e successivamente dal denso manto vegetale ottenuto con il combinato dell'idrosemina



IMMAGINI RIFERIMENTO INTERVENTO CON BIOTESSUTO PRESEMINATO



PLANIMETRIA GENERALE - INDIVIDUAZIONE AREE PER INTERVENTO IDROSEMINA E APPLICAZIONE BIOTESSUTO PRESEMINATO

HYDRO STRAW GIALLO
 UNIVERSAL MANURE COMPANY
 PRODOTTO PER LA COSEMENTAZIONE E L'AMMENDAMENTO DEL SUOLO
 HYDRO STRAW GIALLO
 PRODOTTO PER LA COSEMENTAZIONE DEL SUOLO

HYDRO STRAW GIALLO è un prodotto specifico per idrosemina a base di fibre vegetali rinnovabili. Derivate da paglia naturale e riciclata, è completamente privo di plastica e di ogni altro materiale non biodegradabile. È un mulch per idrosemina facilmente impiegabile, pratico e veloce in fase di miscelazione, fornisce una copertura molto più uniforme degli altri tipi di mulch in circolazione, soprattutto di quelli di origine cartacea. Richiede l'utilizzo di meno acqua rispetto ad altri prodotti e quindi garantisce una maggiore velocità di impiego, con la possibilità di raggiungere il 50% di mulch in più e di spargere il 50% di area in più per ogni botte.

CONTENUTO POLVERE	FORMULAZIONE
Materiale organico	12% Fibra di paglia naturale.
pH	96,1%

COMPOSIZIONE	FORMULAZIONE
Caratteristiche	5,8
Tensione superficiale	Il materiale viene correttamente distribuito e si adagia in acqua in agitazione meccanica.
Stabilità	1,7% Assorbimento: quando spruzzato uniformemente e al dosaggio raccomandato, le fibre di mulch formano una copertura aderente che permette la permeazione dell'acqua ed aumenta l'efficienza della stessa nel terreno.
Colore	giallo-verde
Spessore delle fibre	1,2-1,3 cm
CONFEZIONE	50kg

Viene confezionato in sacchi da kg 25,2 in barili da 35 sacchi.

UNIVERSAL MANURE COMPANY S.P.A.
 Via Oria, 04-05-06000 Capua (PG) ITALIA Tel. +39 0772 72 09 54 / +39 0772 72 09 55
 www.unimac.it

VEGEVERT
 UNIVERSAL MANURE COMPANY S.P.A.
 PRODOTTO PER LA COSEMENTAZIONE E L'AMMENDAMENTO DEL SUOLO
 L'AMMENDANTE ORGANICO DI REFERENZA
 ESCLUSIVO PER IL PRODOTTORE

MADE IN FRANCE
 FORMULAZIONE SPECIFICA OSVR INSIDE
 MATERIE PRIME COMPLEMENTARI
 COMPOSTAGGIO ATTIVO APPROVATO C2A
 ISO 14001:2015
 ATTUAZIONE BIOLOGICA ELEVATA
 GARANZIA DI EFFICACIA DI RIFIUTI VERDI
 zéro% chimico

IL LEADER DEL SETTORE, TESTATO PER LA RIGENERAZIONE FUNZIONALE DI QUALSIASI TIPO DI SUOLO.
 I RIFORZIFICA I PROGRAMMI DI CREAZIONE O DI MANTENIMENTO DEI SUOLI.
 I SVILUPPA LA CRESCITA DEL SISTEMA RADICALE NEL PERIODO VEGETATIVO.

VEGEVERT: è una formulazione organica, ricca in azoto, con l'aggiunta di estratti di alghe marine, che favorisce la crescita e la resistenza del vegetale. La presenza di un alto contenuto di humus, favorisce la ritenzione dell'acqua nel terreno, migliorando la fertilità del suolo e la resistenza alle malattie.

VEGEVERT: è un prodotto di alta qualità, che garantisce un'ottima copertura del suolo, con un alto contenuto di humus, che favorisce la ritenzione dell'acqua nel terreno, migliorando la fertilità del suolo e la resistenza alle malattie.

UNIVERSAL MANURE COMPANY S.P.A.
 Via Oria, 04-05-06000 Capua (PG) ITALIA Tel. +39 0772 72 09 54 / +39 0772 72 09 55
 www.unimac.it

UNILAND GREEN ROUGH
 UNIVERSAL MANURE COMPANY
 PRODOTTO PER LA COSEMENTAZIONE E L'AMMENDAMENTO DEL SUOLO
 UNILAND GREEN ROUGH
 PRODOTTO PER LA COSEMENTAZIONE DEL SUOLO

Miscela di sementi di specie erbacee studiate per la copertura di aree verdi estensive, di aree sportive estive e di interventi tecnici come scarpate, colline, righe e canali. GREEN ROUGH è adatto anche a tutti quei contesti dove non è possibile fare un'irrigazione programmata. Grazie alla sua composizione è adatta anche in situazioni non particolarmente fertili, in situazioni siccose e con temperature medio-basse.

La buona presenza di Lolium perenne garantisce un veloce inerbimento. L'apporto di nutrienti proficuo della formula analitica permette di stabilizzare le sponde e di offrire un buon supporto alle macchine operatrici. GREEN ROUGH è quindi l'ideale per la copertura di aree verdi estensive come aree gioco, parchi pubblici, zone naturali e aree industriali da riqualificare nonché di aree sportive di contorno come i rough dei campi da golf.

COMPOSIZIONE	LINEA UNILAND GREEN
FESTUCA ARUNDINACEA GREEN FRONT	35%
FESTUCA ARUNDINACEA STABLET	35%
LOTTO PERENNE EQUIS. HYDRATA	30%

CONFEZIONE
 Viene confezionato in sacchi da 15 kg.

DOSAGGIO CONSIGLIATO
 Tagliati erbosi: 40 - 60 gr/m²
 Scarpate: 40 - 50 gr/m²
 Rough: 40 - 60 gr/m²

UNIVERSAL MANURE COMPANY S.P.A.
 Via Oria, 04-05-06000 Capua (PG) ITALIA Tel. +39 0772 72 09 54 / +39 0772 72 09 55
 www.unimac.it

TABELLE TIPO PRODOTTI PER IDROSEMINA