

RELAZIONE TECNICA

RT4900312

VARIANTE IN CORSO D'OPERA AL PROVVEDIMENTO
UNICO N°11 DEL 26/09/2017 PER L'AMPLIAMENTO DEL
PIAZZALE FRONTE INGRESSO, NELLO STABILIMENTO
INDUSTRIALE RWM ITALIA S.P.A. DI DOMUSNOVAS

Redatto da	Firma	
	Nome	Palmiro Palmas
	Funzione	Progettista
Controllato da	Firma	
	Nome	M. Regonini
	Funzione	Progettazione Fabbricati
Verificato da	Firma	
	Nome	Leonardo Demarchi
	Funzione	COO / RdL
Approvato da:	Firma	
	Nome	Fabio Sgarzi
	Funzione	Titolare PS / Direttore Generale

Data emissione:	20/10/2017
Pagine Totali:	9
Allegati:	4

Mod_RT_rev.0_01.07.2011

MODIFICHE RISPETTO ALLA VERSIONE PRECEDENTE

Rev.	Descrizione delle modifiche apportate
--	

INDICE

1	UBICAZIONE DELLO STABILIMENTO	4
2	TIPOLOGIA TERRITORIALE ED AMBIENTALE	5
3	DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	7
4	DESCRIZIONE DELLE OPERE IN PROGETTO	7

1 UBICAZIONE DELLO STABILIMENTO

Lo stabilimento della società RWM Italia S.p.A. è ubicato, per una parte nel territorio del Comune di Iglesias, in località San Marco ed in parte nel territorio del Comune di Domusnovas (CI) in località Matt'e Conti.

Il terreno su cui sorge lo stabilimento ha una superficie di 1.925.407 mq ed è diviso in due parti dal rio Gutturu Mannu, che segna anche il confine territoriale tra il Comune di Domusnovas ed il Comune di Iglesias.

La consistenza delle due parti è la seguente:

COMUNE DI IGLESIAS:

	<i>Superficie (mq)</i>
- Sezione I Foglio 3 mappale 34	447.515
- Foglio 903 mappale 2	430
- Foglio 903 mappale 28	75.244
- Foglio 903 mappale 29	732.539
- Foglio 903 mappale 33	7.362
Totale:	1.263.090

COMUNE DI DOMUSNOVAS:

	<i>Superficie (mq)</i>
- Foglio 117 mappale 8	75.360
- Foglio 117 mappale 9	79.735
- Foglio 117 mappale 38	30.492
- Foglio 117 mappale 13	476.730
Totale:	662.317

L'intervento oggetto della presente pratica è ubicato nel Comune di Domusnovas in località Matt'e Conti, in un lotto distinto al N.C.T. fg 117 – mappali 8-13-38-82, di proprietà della società RWM ITALIA S.p.A. con sede a Ghedi (BS), P. IVA 03188560985, rappresentata dall'ing. Fabio Sgarzi in qualità di legale rappresentante.

L'area oggetto d'intervento ricade secondo il Piano Urbanistico Comunale del Comune di Domusnovas, quasi esclusivamente nella zona omogenea D3 (mappali 8-13-38), e per una piccola superficie in sottozona E2 (mappale 82).

2 TIPOLOGIA TERRITORIALE ED AMBIENTALE

Dal punto di vista ambientale l'area interessata dalla presente variante non differisce dalle caratteristiche della zona d'intervento autorizzata con il provvedimento unico n°11 del 26/09/2017. Il terreno quasi esclusivamente di tipo roccioso limita la crescita della flora che è composta da vegetazione spontanea arborea e arbustiva di bassa macchia mista e diradata.

Nel vigente Strumento Urbanistico Comunale descrive tali aree come zone con presenza di macchia mista a pascolo e degradata. Per macchia mista degradata con pascolo, si intendono aree con vegetazione spontanea arborea o arbustiva diradata, che presentano un livello di degradazione del soprassuolo, talvolta anche per effetto della pressione antropica (rif. relazione agronomica ambientale e territoriale allegata al PUC del comune di Domusnovas).

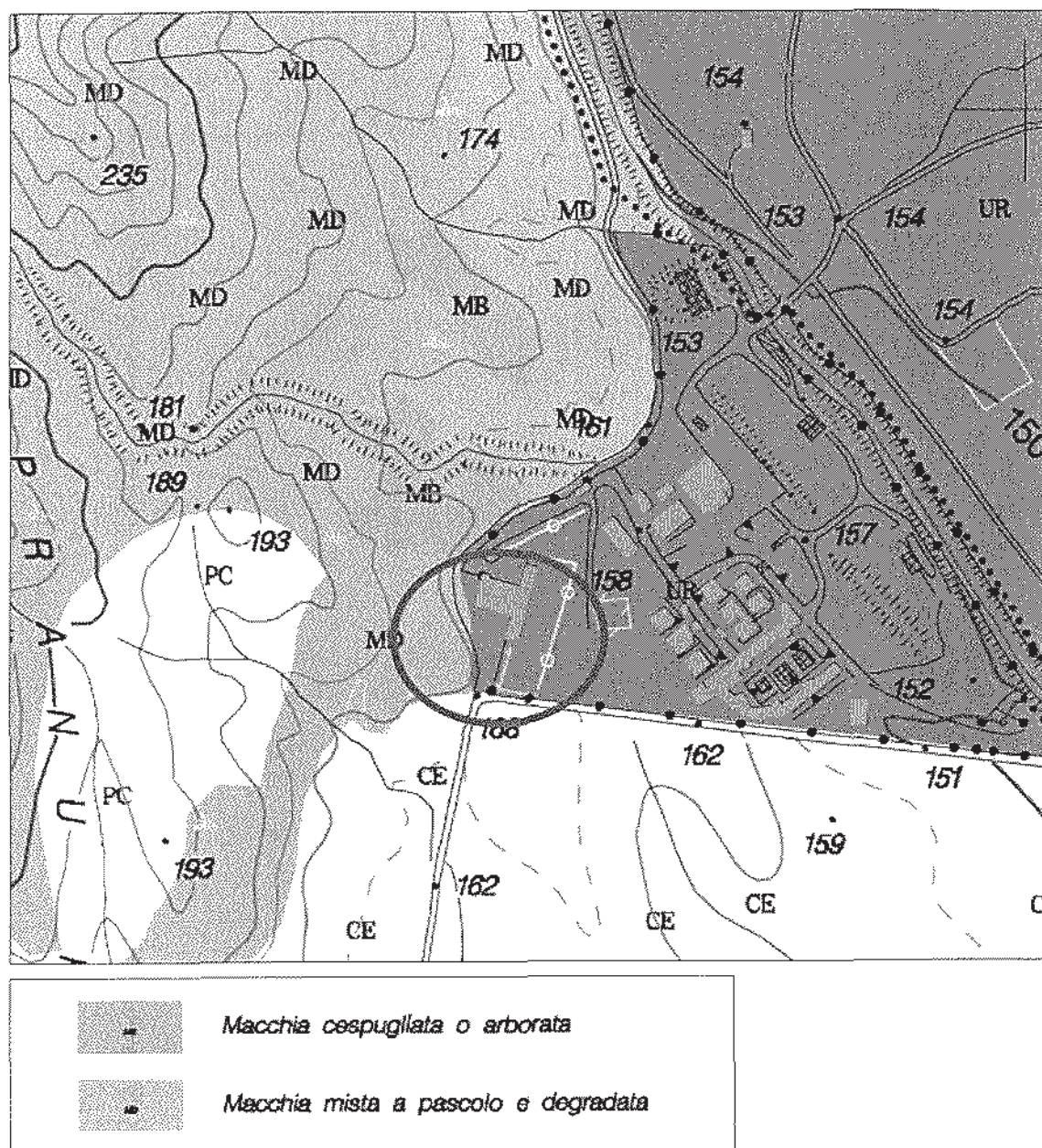


Figura 1: estratto dalla tavola 1 "Uso dei suoli" (PUC Comune di Domusnovas)

3 DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

La presente variante, prevede una rivisitazione dell'ampliamento del piazzale fronte ingresso dello stabilimento RWM Italia, autorizzato con il provvedimento unico n°11 del 26/09/2017. Detta variante comporta un incremento della superficie di sbancamento e dei relativi volumi di scavo individuati nel sopradetto P.U.. L'intervento in origine ed in variante si rendono necessari per dar inizio ad un insieme di ottimizzazioni delle condizioni di sicurezza.

4 DESCRIZIONE DELLE OPERE IN PROGETTO (VARIANTE)

L'area interessata dall'intervento in progetto è costituita da terreno quasi esclusivamente roccioso di formazione metamorfica del paleozoico (rif. Tav. 5G Carta Pedologica del PUC di Domusnovas).

La superficie di sbancamento in variante è di circa 9800 mq mentre quella prevista nel provvedimento unico n°11 del 26/09/2017 era di circa 6500 mq.
Il volume di scavo derivante dalla presente variante è di circa 28.000 mc mentre quello dichiarato nel sopradetto provvedimento era di circa 5900 mc.

Nel rispetto dell'etica di salvaguardia ambientale indirizzata a limitare anche il consumo del territorio, il materiale proveniente dagli scavi verrà tutto utilizzato all'interno della stessa area di cantiere, in parte per l'ampliamento del piazzale ed in parte per la sistemazione planoaltimetrica della stessa zona d'intervento. Detto intervento interesserà una superficie di circa 10000 mq, come meglio rappresentato nella tavola DMS1.225 (04).

Lo scavo verrà realizzato con adeguate tecniche di sbancamento confacenti all'organizzazione aziendale, allo stato dei luoghi e nel rispetto delle norme di sicurezza vigenti, in parte con mezzi meccanici ed in parte con l'utilizzo di mine previo ottenimento delle necessarie autorizzazioni.

Le scarpate verranno stabilizzate mediante la realizzazione di un gradonamento.

Il rilevato che verrà realizzato per la formazione della porzione di piazzale e per la sistemazione planoaltimetrica, verrà eseguito con successive stratificazioni del materiale proveniente dagli scavi, adeguatamente costipato, rullato e livellato.

Ove necessario si provvederà a ripristinare e/o integrare la recinzione sul perimetro del piazzale.

Allegati

Sono allegati alla presente relazione i seguenti elaborati grafici:

- DMS1.224 -(01)_Corografia
- DMS1.224 -(02)_Catastale
- DMS1.224 -(03)_Planim_Generale
- DMS1.224 -(04)_Interventi in progetto

RT4900312 – Integrazione pratica codice univoco Suap: 719 protocollo 14372 del 03-11-2017
elaborato fotografico attestante lo stato dei luoghi

ELABORATO FOTOGRAFICO STATO DEI LUOGHI

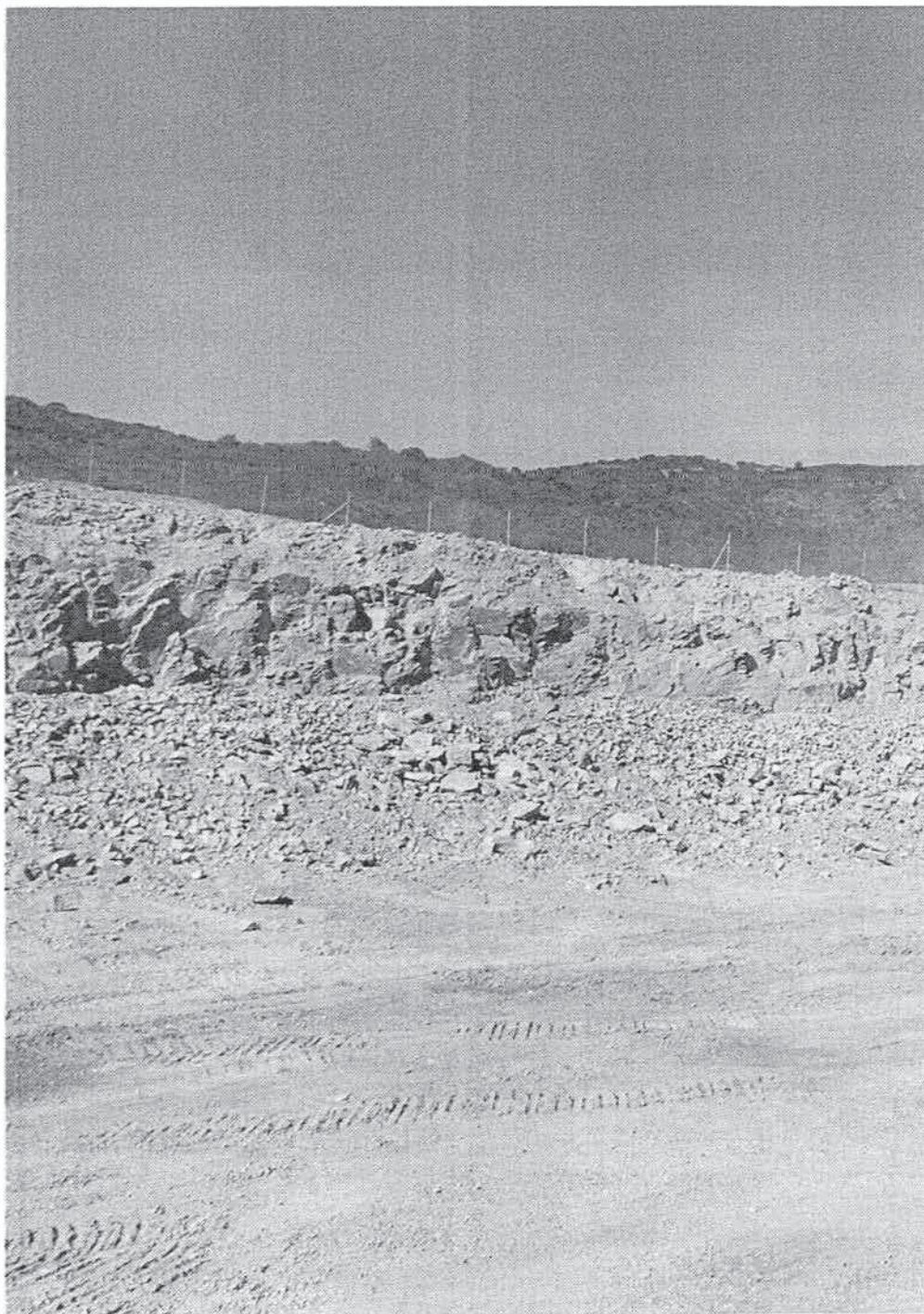
**VARIANTE IN CORSO D'OPERA AL PROVVEDIMENTO
UNICO N°11 DEL 26/09/2017 PER L'AMPLIAMENTO DEL
PIAZZALE FRONTE INGRESSO, NELLO STABILIMENTO
INDUSTRIALE RWM ITALIA S.P.A. DI DOMUSNOVAS**

**OGGETTO: elaborato fotografico attestante lo stato dei luoghi integrazione pratica -
integrazione pratica codice univoco Suap: 719 protocollo 14372 del 03-11-2017**

A seguito della comunicazione del responsabile dei servizi tecnici del Comune di Domusnovas, ingegner Elsa Ersilia Ghiani, Prot. 0015791 del 05-12-2017, si inoltra la presente contenente la documentazione fotografica attestante lo stato dei luoghi.

Il tecnico
Ing. Palmiro Palmas

ELABORATO FOTOGRAFICO STATO DEI LUOGHI



ELABORATO FOTOGRAFICO
STATO DEI LUOGHI



ELABORATO FOTOGRAFICO
STATO DEI LUOGHI



ELABORATO FOTOGRAFICO STATO DEI LUOGHI





Suap Comune Domusnovas
Piazza Caduti di Nassirya 09015 Domusnovas

COMUNE DI DOMUSNOVAS
(Provincia del Sud Sardegna)
Tipo Protocollo Partenza
n° **0000032** del **02-01-2018**
alle ore 10:20:54
Categoria: 8 - Classe: 7 - Sottoclasse: 1

Spett.le
Ente: Comune Domusnovas
Ufficio: Ufficio tecnico - Domusnovas
Piazza Caduti di Nassirya
09015 Domusnovas

Numero protocollo del

Oggetto: Trasmissione documentazione integrativa

Codice univoco SUAPE: 719
Codice univoco nazionale: 03188560985-01112017-1942.SUAP
Numero Protocollo: 14372
Data protocollo: 03/11/2017
Settore attività: Industria metalmeccanica
Ubicazione: Località Matt'e Conti snc 09015 Domusnovas
Tipologia intervento: Altro
Tipologia iter: Conferenza di Servizi/Accertamento di conformità
Responsabile del Suape: GIUSEPPE MATZEI
Responsabile del procedimento: MATZEI GIUSEPPE
Descrizione procedimento: VARIANTE IN CORSO D'OPERA AL PROVVEDIMENTO UNICO N°11 DEL 26/09/2017 PER L'AMPLIAMENTO DEL PIAZZALE FRONTE INGRESSO, NELLO STABILIMENTO INDUSTRIALE RWM ITALIA S.p.A. DI DOMUSNOVAS

In riferimento alla pratica specificata in oggetto, per gli adempimenti di competenza si notifica l'avvenuta trasmissione, in data 21/12/2017, di una serie di documenti integrativi e sostitutivi da parte della ditta interessata.

--- INIZIO LAVORI ---

Disponibili per ulteriori chiarimenti, porgiamo distinti saluti

Il Responsabile del SUAPE

