



ATTUAZIONE DELL'ART. 11 DEL D.L. 28 APRILE 2009 N. 39, CONVERTITO,
CON MODIFICAZIONI, DALLA LEGGE 24 GIUGNO 2009 N. 77.

PIANO NAZIONALE PER LA PREVENZIONE SISMICA

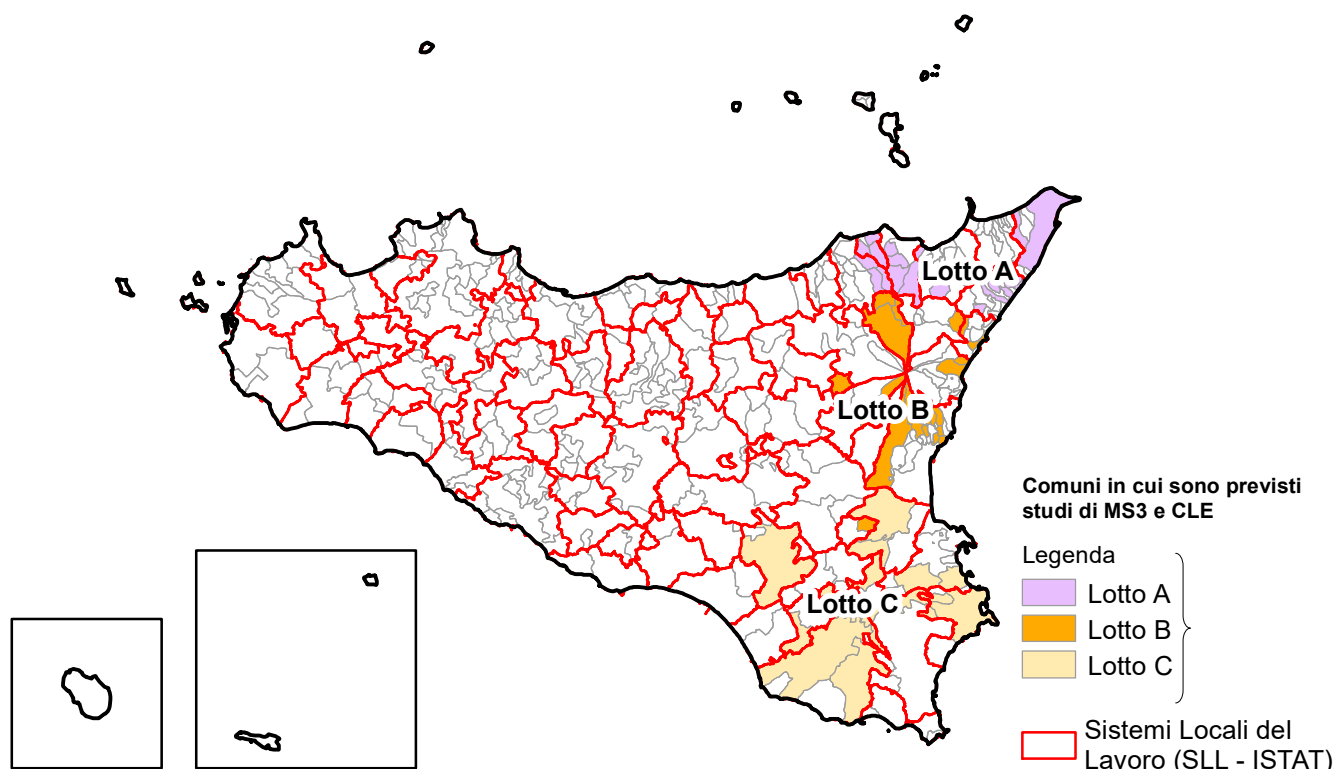
PIANO REGIONALE DI MICROZONAZIONE SISMICA

(OPCM 4007/2012, OCDPC 52/2013, OCDPC 171/2014, OCDPC 293/2015 e OCDPC 344/2016)

MICROZONAZIONE SISMICA LIVELLO 3 (MS3) E ANALISI DELLA CONDIZIONE LIMITE PER L'EMERGENZA (CLE)

Lotti A - B - C

COSTI CONVENZIONALI MS3 - CLE



Il Progettista
(geol. Antonio Torrisi)

Il RUP
(ing. Alfio Cannizzo)



L'importo a base d'asta, oltre IVA nella misura di legge, comprensivo degli studi di MS3 e della CLE, è così distinto per ciascun Lotto funzionale: € **659.836,06** per il **Lotto A**; € **739.344,26** per il **Lotto B**; € **630.327,87** per il **Lotto C**.

Gli importi sopra indicati, stimati secondo le indicazioni delle Ordinanze del Presidente del Consiglio dei Ministri (OPCM), rispettivamente, 3907/2010 (annualità 2010) e 4007/2012 (annualità 2011), e delle Ordinanze del Capo Dipartimento della Protezione Civile (OCDPC), rispettivamente, 52/2013 (annualità 2012), 171/2014 (annualità 2013), 293/2015 (annualità 2014) e 344/2016 (annualità 2015), non essendo la prestazione di tipo convenzionale, devono intendersi inclusivi di tutte le spese (quali: analisi ed archiviazione informatica dei dati raccolti, rilievi geologici, realizzazione delle prove geofisiche, realizzazione delle perforazioni e delle prove DH, realizzazione delle analisi numeriche di risposta sismica locale 1D e/o 2D, redazione degli elaborati e delle relazioni illustrative, contributi previdenziali e qualsiasi altro onere necessario per lo svolgimento dell'incarico). Nessun altro compenso potrà essere richiesto al DRPC Sicilia a qualunque titolo per le prestazioni professionali di cui al presente *Capitolato speciale descrittivo e prestazionale*.

I **costi convenzionali** per gli studi di **MS** e per l'Analisi della **CLE** sono stati definiti in base alla popolazione residente sul territorio comunale interessato dagli studi, a partire dall'entità dei contributi statali assegnati per ciascuna fascia di popolazione.

Per gli studi di MS1, in particolare, i contributi statali sono riportati nella Tabella 1 di cui all'art. 7 dell'OPCM 3907/2010 e successive Ordinanze *ex art.* 11 della legge 26 giugno 2009, n. 77 (*Figura 1*).

Articolo 7

1. Fermo restando quanto previsto dagli articoli 2, 3 e 5, comma 2, l'entità dei contributi per lo svolgimento degli studi di microzonazione sismica è riportata in tabella 1, in ragione della popolazione residente sul territorio comunale alla data di pubblicazione della presente ordinanza. Il contributo di 18.000 euro si applica anche alle circoscrizioni con più di 100.000 abitanti. I sotto riportati importi non comprendono il cofinanziamento di cui all'articolo 5, comma 2.

Popolazione	Contributo
Ab ≤ 2.500	6.000,00 €
2.500 < ab. ≤ 5.000	8.000,00 €
5.000 < ab. ≤ 10.000	10.000,00 €
10.000 < ab. ≤ 25.000	12.000,00 €
25.000 < ab. ≤ 50.000	14.000,00 €
50.000 < ab. ≤ 100.000	16.000,00 €
100.000 < ab.	18.000,00 €

Tab. 1

Figura 1: Estratto OPCM del 13 novembre 2010, n. 3907, art. 7

Per quanto riguarda, invece, l'Analisi della CLE gli importi dei relativi contributi statali sono riportati nella Tabella 2 di cui all'art. 20, comma 1 dell'OCDPC 52/2013 e successive Ordinanze *ex art.* 11 della legge 26 giugno 2009, n. 77 (*Figura 2*).

Articolo 20

1. Le Regioni possono individuare i comuni su cui realizzare l'analisi della Condizione Limite per l'Emergenza di cui all'articolo 18, per i quali sono stati già effettuati studi di microzonazione sismica certificati nelle modalità di cui all'articolo 6. Per realizzare tale analisi vengono concessi i contributi, nell'ambito delle risorse di cui all'articolo 16, comma 1, lettera a), la cui entità è riportata nella tabella 2, determinata in funzione della popolazione del comune.
2. I contributi di cui al comma 1 a valere sulle risorse stanziare all'articolo 16, comma 1, lettera a), sono concessi anche senza cofinanziamento.

Popolazione	Contributo
Ab ≤ 2.500	3.000,00 €
2.500 < ab. ≤ 5.000	3.000,00 €
5.000 < ab. ≤ 10.000	3.000,00 €
10.000 < ab. ≤ 25.000	3.000,00 €
25.000 < ab. ≤ 50.000	5.000,00 €
50.000 < ab. ≤ 100.000	5.000,00 €
100.000 < ab.	7.000,00 €

Tabella 2

Figura 2: Estratto OCDPC del 20 febbraio 2013, n. 52, art. 20

Ai sensi delle disposizioni contenute nelle Ordinanze *ex art.* 11 della legge 26 giugno 2009, n. 77, l'entità dei contributi massimi per lo svolgimento degli studi di MS di livello 3 è doppia rispetto a quella dei contributi concessi per gli studi di MS di livello 1.

In considerazione dell'entità del contributo statale per come sopra definito (*Figure 1 e 2*), tenendo altresì conto dell'entità del contributo regionale, per ciascuna fascia di popolazione gli importi del **costo convenzionale** della MS di livello 1, della MS di livello 3 e della CLE, sono riepilogati nella *Tabella 1* che segue.

Tabella 1) – Costi convenzionali degli studi di MS1, MS3 e della CLE per fascia di popolazione.

POPOLAZIONE COMUNE	FASCIA	COSTO MS1	COSTO MS3	COSTO CLE
Ab. ≤ 2.500	A	€ 12.000,00	€ 24.000,00	€ 3.000,00
2.500 < Ab. ≤ 5.000	B	€ 16.000,00	€ 32.000,00	€ 3.000,00
5.000 < Ab. ≤ 10.000	C	€ 20.000,00	€ 40.000,00	€ 3.000,00
10.000 < Ab. ≤ 25.000	D	€ 24.000,00	€ 48.000,00	€ 3.000,00
25.000 < Ab. ≤ 50.000	E	€ 28.000,00	€ 56.000,00	€ 5.000,00
50.000 < Ab. ≤ 100.000	F	€ 32.000,00	€ 64.000,00	€ 5.000,00
Ab. > 100.000	G	€ 36.000,00	€ 72.000,00	€ 7.000,00