



**AREA DI TRASFORMAZIONE TR\_02B - VIA DEL TOMBOLO - SCHEDA NORMATIVA APPROVATA CON D.C.C. N. 48/2013 - (SCHEDA RETTIFICATA A SEGUITO DI DCC 14/2015)**

**Residenziale, commerciale, direzionale**

ANALISI DEI DATI DI BASE			
Dati urbanistici	Superficie territoriale	mq	3.272
	Indice di Utilizzazione territoriale	%	0,15
	Superficie complessiva costruibile	S.U.L. mq	491
	Superficie di cessione: 50 % S.t.	mq	1.636
	Superficie fondiaria: 50 %S.t.	mq	1.636
	Abitanti insediabili virtuali	n.	13*
	Altezza massima (Hmax)	ml	9,00

\*come da D.M.1444/1968

Descrizione	Area ineditata ubicata lungo Via del Tombolo in direzione del quartiere denominato Shanghai..
-------------	---

Finalità	<p>L'intervento persegue un obiettivo generale di trasformazione urbanistica del contesto in cui si colloca. In particolare si perseguono le seguenti finalità:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- residenziale;</li> <li>- residenziale con finalità sociali;</li> <li>- commerciale di vicinato;</li> <li>- direzionale.</li> </ul>
----------	---

Dimensionamento e destinazioni d'uso ammesse	<p>Lo sviluppo dell'area si riferisce all'indice di utilizzazione territoriale applicato alla superficie territoriale derivata graficamente su base C.T.R. in scala 1:2.000.</p> <p><b>INTERVENTI DA REALIZZARSI IN AREA FONDIARIA:</b></p> <p><b>Superficie utile lorda complessiva massima mq. 491</b> così suddivisa:</p> <p>Sul per <b>edilizia residenziale mq. 491</b> di cui:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>→ <b>75% per edilizia residenziale privata</b> a libero mercato comprensiva della quota tra il 3% e il 10% per commercio di vicinato, pubblici esercizi e terziario;</li> <li>→ <b>20% di edilizia residenziale sociale</b> di cui all'art. 24, c. 1, lett, b) e c. 4 delle NTA;</li> </ul> <p><b>Standard privati</b> secondo quanto prescritto nelle Norme tecniche di attuazione.</p>
--	--

	<p><b>Standard pubblici</b> secondo quanto prescritto nelle Norme tecniche di attuazione</p> <p><b>INTERVENTI DA REALIZZARSI NELLE AREE A CESSIONE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>→ 5% <b>Edilizia residenziale sociale pubblica comunale</b> non meno del 5% del totale di edilizia residenziale di cui all'art. 24c.1 lett. a)</li> <li>→ <b>Standard pubblici ulteriori</b></li> </ul>
--	--

Modalità di attuazione	Intervento diretto con convenzione
------------------------	------------------------------------

*Parte modificata a seguito di pareri formulati dall'Ufficio del Genio Civile e Bacino Regionale Ombrone	<b>Pericolosità geomorfologica</b> (D.P.G.R. 26/R)	PG2 – media
	<b>Pericolosità idraulica</b> (D.P.G.R. 26/R)	PI2 – media
	<b>Pericolosità geomorfologica (P.A.I.)</b>	Non classificata
	<b>Pericolosità idraulica (P.A.I.)</b>	Non classificata
	<b>Fattibilità in relazione agli aspetti geomorfologici</b>	FG2 - con normali vincoli (vedere le relative indicazioni nelle norme)
	<b>Fattibilità in relazione agli aspetti idraulici</b>	FI2 - con normali vincoli (vedere le relative indicazioni nelle norme)
	<b>Eventuali prescrizioni</b>	Nessuna prescrizione

**VALUTAZIONE DEL RISCHIO ARCHEOLOGICO E INDAGINI ARCHEOLOGICHE PREVENTIVE**

Elaborato grafico di riferimento	ARC_01
Valutazione generale	L'area TR_02B è localizzata all'interno della frazione di Marina di Grosseto. Non è stato possibile indagare l'area attraverso la ricognizione di superficie.
Rischio archeologico	<b>Livello 2:</b> aree prive di indagini archeologiche dirette, pertanto non valutabili.
Indagini	Nelle aree classificate con livello di rischio 2 deve essere effettuata una



<b>archeologiche preventive</b>	<p>ricognizione di superficie in condizioni di visibilità sufficienti ( terreno arato privo di sterpaglie): se tale indagine non rivela materiali archeologici in superficie non si ritiene necessario approfondire con ulteriori indagini non invasive. Effettuare alcuni saggi casuali.</p> <p>In caso l'indagine non sia praticabile o riveli la presenza di materiali archeologici in superficie devono essere effettuate indagini geofisiche in continuo su tutta la superficie dell'area TR_02B e saggi mirati e casuali.</p> <p>Metodi ammessi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Indagine magnetica</li> <li>- Indagine geoelettrica</li> <li>- Indagine radar</li> </ul>
---------------------------------	--

<b>Finalità</b>	<p>Le indagini archeologiche preventive sono finalizzate a valutare il rischio archeologico nell'area e a individuare e circoscrivere con precisione le presenze archeologiche . Le risultanze devono essere utilizzate nell'attività progettuale per redigere i piani attuativi: i progetti devono limitare per quanto possibile attività di escavazione nelle zone in cui sono stati evidenziati dalle indagini depositi archeologici; inoltre va sistematicamente considerata la necessità di eseguire saggi casuali. Le risultanze dovranno anche valutare la fattibilità economica degli interventi in relazione alle prescrizioni della Soprintendenza Archeologica laddove saranno previste escavazioni nelle aree dove è stata evidenziata la presenza di un deposito archeologico.</p>
-----------------	---

<b>Requisiti generali</b>	<p>La ricognizione di superficie deve essere effettuata da archeologi e supportata dall'utilizzo di uno strumento di rilievo quale un GPS palmare per una georeferenziazione speditiva di eventuali ritrovamenti. L'esecuzione delle misure geofisiche e l'interpretazione delle stesse deve essere eseguita da personale tecnico tra cui dovrà essere presente un geofisico o un archeologo entrambi specializzati e con comprovata esperienza nell'esecuzione di indagini geofisiche applicate all'archeologia.</p> <p>L'esecuzione delle misure geofisiche e l'interpretazione delle stesse deve essere eseguita da personale tecnico e archeologo con comprovata esperienza nell'esecuzione di questa tipologia di indagini. La scelta della tipologia tra i metodi proposti ed eventuali integrazioni con più metodi è a discrezione dell'esecutore dell'indagine.</p>
---------------------------	---

<b>Requisiti tecnici</b>	<p><u>RICOGNIZIONE DI SUPERFICIE:</u></p> <p>Georeferenziazione delle evidenze: ogni evidenza archeologica individuata deve essere georeferenziata attraverso un sistema di georeferenziazione speditivo quale ad esempio un GPS palmare. Le concentrazioni di materiali archeologici devono essere rilevati e rappresentati con un areale; i materiali sporadici con un elemento puntuale.</p> <p><u>PROSPEZIONI GEOFISICHE:</u></p>
--------------------------	---

<p><u>Georeferenziazione:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- i dati devo essere georeferenziati con una precisione non inferiore a +/- 0.10 m</li> </ul> <p><u>Indagine magnetica:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- risoluzione: 0.10 m lungo i profili e 0.50 m tra i profili</li> </ul> <p><u>Indagine geoelettrica:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- risoluzione: 0.10 m lungo i profili e 0.50 m tra i profili</li> </ul> <p><u>Indagine radar:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- risoluzione: 0.10 m lungo i profili e 0.50 m tra i profili</li> </ul> <p><u>SAGGI E ESCAVAZIONI:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Realizzabili solo se garantita assistenza archeologica secondo i termini di legge.</li> </ul> <p>Tutti i dati, alfanumerici, Raster e Vector dovranno essere forniti al termine dell'indagine secondo gli standard del GIS del Comune di Grosseto</p>
--



Componente	Indicatori	Effetti	Condizioni alla trasformazione			
risorse salute umana	Acqua	Fabbisogno idrico	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Idoneo sistema di smaltimento e depurazione dei reflui;</li> <li>▪ Contenimento energetico e progetto bioclimatico</li> <li>▪ Contenimento inquinamento luminoso</li> <li>▪ Verifica preliminare ai piani attuativi della capacità di implementazione della rete acquedottistico/depurativa</li> </ul>		
		Depurazione	-			
		Rete acquedottistica	#			
		Risparmio idrico	+			
	Energia	Consumi	-			
		Uso da fonti rinnovabili / cogenerazione	+			
		Prestazione energetica edifici	+			
	Aria	Emissioni	#			
		Emissioni da traffico	-			
		Contenimento emissioni	+			
Inquinamento acustico		#				
Rifiuti	Inquinamento elettromagnetico	=				
	Produzione	-				
	Raccolta differenziata/buone pratiche	+				
ambiente paesaggio	Paesaggio	Intrusione delle trasformazioni	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Rischio archeologico 2</li> <li>▪ Studio di inserimento paesaggistico insediativo e viabilistico con riferimento ai valori storico-architettonici dell'area</li> <li>▪ Viabilità di RU intrusiva sull'area di rispetto della Torre</li> <li>▪ Compatibilità con area sottoposta a vincolo idrogeologico</li> </ul>		
		Variazione della qualità	-			
		Aree protette/vincoli paesaggistici	-			
		Restauro del paesaggio				
	Beni storici /architettonici/archeologici	Intrusione delle trasformazioni	-			
		Beni vincolati	=			
		Rischio archeologico	=			
	Ecologia	Perdita di tipi o elementi tipici	-			
		Reti / connettività	=			
		Sistema vegetazionale	-			
	Acqua	Rischio idraulico	=			
		Qualità delle acque	#			
		Reticolo idrografico / costa	=			
	Suolo	Rischio geologico / sismico	=			
Consumo di suolo		-				
impermeabilizzazione		-				
socio economiche	Infrastrutture e servizi	Viabilità / parcheggi	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Studio di inserimento paesaggistico insediativo e viabilistico con riferimento ai valori storico-architettonici dell'area</li> <li>▪ Viabilità di RU intrusiva sull'area di rispetto della Torre</li> </ul>		
		Viabilità ciclopedonale	=			
		Attrezzature pubbliche	=			
		Attrezzature di uso collettivo	=			
		Verde pubblico	=			
	Inclusione sociale	Mercato del lavoro	+			
		Recupero aree degradate/abbandonate	=			
		Politiche mobilità lenta-Separazione dei flussi	=			
		Accessibilità urbana	=			
<b>Altre indicazioni o misure di mitigazione e/o compensazione:</b>						
PONDERAZIONE DEGLI EFFETTI:		POSITIVO +	INDIFFERENTE =	COMPATIBILE #	PROBLEMATICO -	CRITICO ⊙