DATI
Comune
di
VOLPIANO

EDIFICI PUBBLICI		Sostituzione riscaldamento	Sostituzione terminali riscaldament	Sostituzione impianti climatizzazio	Illuminazione a led	Raddrizzatori di tensione	Solare termico	Fotovoltaico	Cappotto int.	Cappotto est.	Coibentazione tetto	Geotermia
COMUNE DI: VOLPIANO	S.E.A.P.		no	no	no	no	no	no	no	no	no	no
Edificio scolastico	Già realizzato	Sostituzione caldaia	no	no	no	no	no	no	no	no	no	no
"G. GHIROTTI"	In bando		no	no	no	no	no	no	no	no	no	no
scuola di primaria	Da aggiungere		no	no	no	no	no	no	no	no	no	no
COMUNE DI: VOLPIANO	S.E.A.P.		no	no	no	no	no	no	no	no	no	no
Edificio scolastico	Già realizzato	caldaia collegata alla "Ghirotti"	no	no	no	no	no	no	no	no	no	no
"Acquerello"	In bando		no	no	no	no	no	no	no	no	no	no
scuola dell'infanzia	Da aggiungere		no	no	no	no	no	no	no	no	no	no
COMUNE DI: VOLPIANO	S.E.A.P.		no	no	no	no	no		no			no
Edificio scolastico	Già realizzato		no	no	no	no	no	si	no	si	si	no
"D. Alighieri"	In bando	è necessaria la sotituzione	no	no	no	no	no		no			no
scuola di primo grado	Da aggiungere		no	no	no	no	no		no			no
COMUNE DI: VOLPIANO	S.E.A.P.		no	no		no	no	no	no	no	no	no
Edificio scolastico	Già realizzato		no	no	solo nella palestra	no	no	no	no	no	no	no
"Guglielmo da volpiano"	In bando		no	no		no	no	no	no	no	no	no
scuola primaria	Da aggiungere	si	no	no		no	no	no	no	no	no	no
COMUNE DI: VOLPIANO	S.E.A.P.		no	no	no	no	no	no	no	no	no	no
Edificio scolastico	Già realizzato		no	no	no	no	no	no	no	no	no	no
"Arcobaleno"	In bando		no	no	no	no	no	no	no	no	no	no
scuola primaria	Da aggiungere	si	no	no	no	no	no	no	no	no	no	no
COMUNE DI: VOLPIANO	S.E.A.P.	no	no	no		no	no		no	no	no	no
Palazzetto dello Sport	Già realizzato	no	no	no	si	no	no	si	no	no	no	no
anche palestra scolastica della scuola	In bando	no	no	no		no	no		no	no	no	no
"D. Alighieri"	Da aggiungere	no	no	no		no	no		no	no	no	no
COMUNE DI: VOLPIANO	S.E.A.P.		no	no	no	no	no	no	no	no	no	no
	Già realizzato		no	no	no	no	no	no	no	no	no	no
Sala Polivalente	In bando		no	no	no	no	no	no	no	no	no	no
	Da aggiungere	si	no	no	no	no	no	no	no	no	no	no
COMUNE DI: VOLPIANO	S.E.A.P.	no	no	no	no	no	no	no	no	no	no	no
"Il giardino dei piccoli"	Già realizzato	no	no	no	no	no	no	no	no	no	no	no
Asilo Nido Comunale	In bando	no	no	no	no	no	no	no	no	no	no	no
	Da aggiungere	no	no	no	no	no	no	no	no	no	no	no
COMUNE DI VOLPIANO	S.E.A.P.		no	no	no	no	no	no	no	no	no	no
	Già realizzato		no	no	no	no	no	no	no	no	no	no
Caserma VV.F. Volontari	In bando		no	no	no	no	no	no	no	no	no	no
	Da aggiungere	si	no	no	no	no	no	no	no	no	no	no
COMUNE DI VOLPIANO	S.E.A.P.		no	no	no	no	no	no	no	no	no	no
	Già realizzato		no	no	no	no	no	no	no	no	no	no
Palzzetto dello Sport anche	In bando		no	no	no	no	no	no	no	no	no	no
palestra scolastica	Da aggiungere	si	no	no	no	no	no	no	no	no	no	no

COMUNE DI VOLPIANO	PRIORITA' INTERVENTI	Volume (m3)	Edificio in possesso di certificazione energetica?	Centrale termica			Combustibile di alimentazione	Consumo annuo (kwh/anno)
Edifici pubblicI				Tipologia	Taglia (kW)	Anno di installazione		
"G. GHIROTTI" scuola primaria		7924,53	no	Condexa Pro 3 460 kW	460	2013	metano	10188,72
"Acquerello" scuola dell'infanzia		1390,26	no					33366,24
"D. Alighieri" scuola di primo grado		10970,1	si	RHOSS KZ265 e KL 59/5	296 - 686	1998	metano	263282,4
Plesso di via Trieste scuola "Guglielmo da Volpiano" e "Arcobaleno"	1	13044,69	no	due caldaie VERTOMAT e PAROMAT	460 e 460	1998	metano	313072,56
"Il Giardino dei piccoli" Asilo Nido Comunale		2586,84	no	PAROMAT-TRIPPLEX	460	1998	metano	62084,16
Caserma VV.F. Volontari e COC	1	1600	no	bobolone GPL			GPL	38400
Palzzetto dello Sport anche palestra scolastica	1	19460	no	due caldaie PREXTHERM	150 e 160	1997	metano	467040

	COMUNE DI VOLPIANO	PRIORITA' INTERVENTI	Terminali di distribuzione		Fluido di alimentazione	Volume (m3)	Presenza di sistemi di regolazione	Presenza di sistemi di telegestione
	Edificio pubblico	**no**	**Tipologia**	**Anno di installazione**				
	"G. GHIROTTI" scuola primaria	**no**	radiatori	1953/1965	acqua	**7924,53**	no	no
	"Acquerello" scuola dell'infanzia	**no**	impianto a pavimento + radiatori	2006	acqua	**1390,26**	si	no
	"D. Alighieri" scuola di primo grado	**no**	radiatori	1978/1983	acqua	**10970,1**	no	no
	Plesso di via Trieste scuola "Guglielmo da Volpiano" e "Arcobaleno"	**no**	radiatori	1977/1989	acqua	**13044,69**	no	no
	"Il Giardino dei piccoli" Asilo Nido Comunale	**no**	radiatori	1976	acqua	**2586,84**	no	no
	Caserma VV.F. Volontari e COC	**no**	radiatori	2000	acqua	**1600**	no	no
	Palazzetto dello Sport	**no**	radiatori + ventilconvettori	1983	acqua	**19460**	no	no

	COMUNE DIVOLPIANO	PRIORITA' INTERVENTI	Gruppi frigoriferi			UTA		
	Edificio pubblico	**no**	**Tipologia**	**Taglia (kW)**	**Anno di installazione**	**Taglia (kW)**	**Anno di installazione**	**Presenza inverter**
	"G. GHIROTTI" scuola primaria	**no**	no	////	no			
	"Acquerello" scuola dell'infanzia	**no**	no	////	no			
	"D. Alighieri" scuola di primo grado	**no**	no	////	no			
	Plesso di via Trieste scuola Palestra di "Guglielmo da Volpiano"	**no**	no	////	no	\	\	\
	"Il Giardino dei piccoli" Asilo Nido Comunale	**no**	no	////	no			
	Caserma VV.F. Volontari e COC	**no**	no	////	no			
	Palazzetto dello Sport	**no**	no	////	no			

COMUNE DI VOLPIANO	PRIORITA' INTERVENTI	Superficie (m2)	Lampade illuminazione interna			
			Tipologia	Numero	Potenza media 30 w per lampada	Anno di installazione
"G. GHIROTTI" scuola primaria	1	1289,4	fluorescente	325	9750	\
"Acquerello" scuola dell'infanzia	1	392	fluorescente	62	1860	\
"D. Alighieri" scuola di primo grado	1	1499,4	fluorescente	487	14610	\
Plesso di via Trieste scuola "Guglielmo da Volpiano" e "Arcobaleno"	1	2940	fluorescente	580	17400	\
"Il Giardino dei piccoli" Asilo Nido Comunale	1	469	fluorescente	115	3450	\
Caserma VV.F. Volontari e COC	1	560	fluorescente	54	1620	\
Palazzetto dello Sport	1	1362,2	fluorescente + led	200+60led	6000+600	\

COMUNE DI VOLPIANO	Fornitura energia elettrica				Presenza raddrizzatore di tensione
Edifici pubblici	Numero punti di fornitura	Tensione di fornitura (MT/BT)	Potenza disponibile (kW)	Consumo (kWh/anno)	
"G. GHIROTTI" scuola primaria	1	BT	20	45050	
"Acquerello" scuola dell'infanzia	1	BT	6	64907	
"D. Alighieri" scuola di primo grado	1	BT	25	30014	
Plesso di via Trieste scuola "Guglielmo da Volpiano" e "Arcobaleno"	1	BT			
"Il Giardino dei piccoli" Asilo Nido Comunale	1	BT	25	47807	
Caserma VV.F. Volontari e COC	1	BT			
Palazzetto dello Sport	1	BT	35	20182	

	COMUNE DI VOLPIANO	PRIORITA' INTERVENTI	Impianto solare termico		Tetto edificio	
	Edificio pubblico		**Presenza impianto**	**Potenza (kW)**	**Tipologia tetto (piano/falda)**	**Superficie disponibile (m2)**
	"G. GHIROTTI" scuola primaria	\	no	\	falda/piano zona palestra	2641
	"Acquerello" scuola dell'infanzia	\	no	\	falda	463
	"D. Alighieri" scuola di primo grado	\	no	\	falda	3656
	Plesso di via Trieste scuola "Guglielmo da Volpiano" e "Arcobaleno"	\	no	\	falda	4348
	"Il Giardino dei piccoli" Asilo Nido Comunale	\	no	\	falda	862
	Caserma VV.F. Volontari e COC	\	no	\	falda	400
	Palzzetto dello Sport	\	no	\	piano	1946

COMUNE DI VOLPIANO	PRIORITA' INTERVENTI	Impianto fotovoltaico		Tetto edificio	
Edificio pubblico		**Presenza impianto**	**Potenza (kW)**	**Tipologia tetto (piano/falda)**	**Superficie disponibile (m2)**
"G. GHIROTTI" scuola primaria	1	no		falda/piano zona palestra	2641
"Acquerello" scuola dell'infanzia	1	no		falda	463
"D. Alighieri" scuola di primo grado	1	no		falda	3656
Plesso di via Trieste scuola "Guglielmo da Volpiano" e "Arcobaleno"	1	no		falda	4348
"Il Giardino dei piccoli" Asilo Nido Comunale	1	no		falda	862
Caserma VV.F. Volontari e COC	1	no		falda	400
Palzzetto dello Sport		Si due impianti	25+25	piano	366

COMUNE DI VOLPIANO	PRIORITA' INTERVENTI	Cappotto				Pareti edificio		
Edificio pubblico		Presenza cappotto (sì/no)	Interno/esterno	Materiale	Spessore (cm)	Materiale	Superficie (m2)	Spessore (cm)
"G. GHIROTTI" scuola primaria	1	no				mattoni	1500	
"Acquerello" scuola dell'infanzia	1	no				mattoni autoportanti	518	
"D. Alighieri" scuola di primo grado	realizzato	si in parte	esterno	facciate ventilate	8	cemento	già eseguito	
Plesso di via Trieste scuola "Guglielmo da Volpiano" e "Arcobaleno"	1	no				cemento	5110	
"Il Giardino dei piccoli" Asilo Nido Comunale	1	no				cemento	729	
Caserma VV.F. Volontari e COC	1	no				mattoni	200	
Palzzetto dello Sport	1	no				cemento	400	

COMUNE DI VOLPIANO	PRIORITA' INTERVENTI	Coibentazione tetto			Tetto		
Edificio pubblico		**Presenza coibentazione (sì/no)**	**Materiale coibentazione**	**Spessore (cm)**	**Materiale**	**Superficie (m2)**	**Spessore (cm)**
"G. GHIROTTI" scuola primaria		no			marsigliesi	921	
"Acquerello" scuola dell'infanzia		no			pacchetto sandwic + lamiera	560	
"D. Alighieri" scuola di primo grado		si	lana di roccia		pacchetto sandwic + lamiera	già eseguita	
Plesso di via Trieste scuola "Guglielmo da Volpiano" e "Arcobaleno"		no			cemento + PVC	4200	
"Il Giardino dei piccoli" Asilo Nido Comunale		no			coppi	670	
Caserma VV.F. Volontari e COC		no			coppi		
Palazzetto dello Sport		no			cemento + guaina	1946	

COMUNE DI VOLPIANO	Presenza Piano Illuminazione Pubblica	Lampade illuminazione pubblica stradale			
		Tipologia	Numero	Potenza media tra lampade da 100 a 150 w)	Anno di installazione
Apparecchio illuminante arre verdi	su palo	DISANO CLIMA			2008
apparecchio ill. strade del centro abitato e delle zone industriali	su palo	FIVEP OYSTER			2008
app_ill_strade principali di accesso al centro abitato	su palo	THORN DECOSTREET			2008
app_ill_tutto il centro storico	su palo	AEG CITYLUX 560			2008
App_ill_utilizzato solo presso la frazione C. na Malone	su palo	GHISAMESTIERI DIAMANTE			2008
		TOTALE	**2331**	**291375 w**	2008

COMUNE DI VOLPIANO	Lampade illuminazione cimiteri			
	Tipologia	Numero	Potenza 100 W per lampada	Anno di installazione
lampioni	su palo	10	1000 w	